BIBLIOTECA NAZ. CENTR. VITT. EMAN. II ROMA
201
45D
2

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

FLORE
DE NAMUR

ou

DESCRIPTION DES PLANTES

SOIT SPONTANÉES, SOIT CULTIVÉES EN GRAND DANS LA PROVINCE DE NAMUR.

Observées depuis 1850;

ACCOMPAGNÉE DE TABLEAUX ANALYTIQUES,

DES ÉTYMOLOGIES DES NOMS, DES PROPRIÉTÉS DES PLANTES, ETC., ETC.

PAR

A. BELLYNCK,

DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS,

PROFESSEUR D'HISTOIRE NATURELLE AU COLLÈGE N.-D. DE LA PAIX.

PLANTES VASCULAIRES.

Benedicite universa germinantia in terra Domino
Cant. 3 Puer. Daniel. iii

NAMUR.
F.-J. DOUXFILS, EDITEUR
Rue de la Croix, 661.

BRUXELLES.
C. MUQUARDT, LIBRAIRE.
Place Royale, 11.
Même Maison à Gand et à Leipzig.

1855

Digitized by Google

FLORE

DE NAMUR.

Digitized by Google

Déposé au vœu de la loi.

Namur. — Imp. Douxfils

Digitized by Google

FLORE
DE NAMUR

OU

DESCRIPTION DES PLANTES

SPONTANÉES ET CULTIVÉES EN GRAND DANS LA PROVINCE DE NAMUR,

Observées depuis 1850;

ACCOMPAGNÉE DE TABLEAUX ANALYTIQUES,

DES ÉTYMOLOGIES DES NOMS, DES PROPRIÉTÉS DES PLANTES, ETC., ETC.

PAR

A. BELLYNCK,

DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS,

PROFESSEUR D'HISTOIRE NATURELLE AU COLLÉGE N.-D. DE LA PAIX.

PLANTES VASCULAIRES.

Benedicite universa germinantia in terrâ Domino!
Cant. 3 Puer. — DANIEL, III.

NAMUR.
F.-J. DOUXFILS, EDITEUR.
Rue de la Croix, 661.

BRUXELLES.
C. MUQUARDT, LIBRAIRE.
Place Royale, 11.
Même Maison à Gand et à Leipzig.

1855.

Digitized by Google

Digitized by Google

A

MARIE

CONÇUE SANS PÉCHÉ,

MÈRE DE DIEU,

TOUJOURS VIERGE,

REINE DU CIEL ET DE LA TERRE,

PROTECTRICE DE NAMUR.

Digitized by Google

La vénération, l'amour et la reconnaissance nous ont inspiré d'offrir cet humble bouquet de la Flore de Namur à Celle qui couvre sa ville chérie de son ombre tutélaire, et dont les divines Écritures célèbrent les éminentes perfections par des emblèmes empruntés au Règne végétal.

CANT. II.

1. *Ego Flos campi et Lilium convallium.*

2. *Sicut Lilium inter spinas, sic Amica mea inter filias.*

CANTIQUE, II.

Je suis la Fleur des champs et le Lis des vallées.

Tel un Lis au milieu des épines, telle est ma Bien-aimée parmi les vierges.

ECCLI. XXIV.

17. *Quasi Cedrus exaltata sum in Libano, et quasi Cypressus in monte Sion.*

18. *Quasi Palma exaltata sum in Cades, et quasi plantatio Rosæ in Jericho* (1).

19. *Quasi Oliva speciosa in campis et quasi Platanus exalta sum juxtà aquam in plateis.*

22. *Ego quasi Terebinthus extendi ramos meos, et rami mei honoris et gratiæ.*

23. *Ego quasi Vitis fructificavi suavitatem odoris : et flores mei fructus honoris et honestatis* (πλούτου).

ECCLÉSIASTIQUE, XXIV.

Je me suis élevée comme le Cèdre sur le Liban et comme le Cyprès sur la montagne de Sion.

J'ai été exaltée comme le Palmier de Cadès et comme le Rosier de Jéricho.

J'ai grandi comme un bel Olivier dans la plaine et comme le Platane dans un grand chemin au bord des eaux.

Comme le Térébinthe j'ai étendu mes rameaux, rameaux d'honneur et de grâce.

Semblable à la Vigne j'ai exhalé la suavité de mon parfum, et mes fleurs sont des fruits de gloire et d'abondance.

Namur, 8 décembre, 1854.

(1) L'Anastatica hierochuntica, *L.*, appelé vulgairement *Rose-de-Jéricho*, est une crucifère herbacée, haute de 8-12 centim., à petites fleurs blanches : il n'a rien de commun avec la plante biblique.

PRÉFACE.

But de l'ouvrage.

M. le professeur *Ch. Morren* écrivait en 1849, dans son *Journal d'Agriculture* (t. 2, p. 479) : « Nous ne connaissons rien de la Flore de la province de Namur. » — En 1851, nous adressâmes à l'Académie Royale de Belgique un Catalogue d'environ 700 espèces de Cryptogames observées dans nos environs; ce Catalogue fut accueilli avec faveur et imprimé dans les Bulletins de l'année suivante (T. XIX).

Depuis cette époque, nous avons poursuivi nos recherches et le nombre de nos découvertes s'est considérablement accru; les phanérogames ont été pareillement l'objet de notre attention. — A la sollicitation de nos amis, nous avons tenté de réunir en un corps d'ouvrage le fruit de nos investigations, et aujourd'hui nous présentons au public le modeste recueil de nos PLANTES VASCULAIRES.

Notre but dans cette publication a été avant tout de faciliter l'étude d'une science éminemment utile à la société, et d'offrir à la jeunesse ennemie des plaisirs bruyants une occupation des plus attachantes et une source de jouissances exemptes de remords. — Il nous a semblé aussi que notre opuscule pourrait ajouter une page à la Flore Nationale, et dans ce dessein nous n'avons épargné aucune peine pour donner des renseignements exacts et des descriptions fidèles.

Digitized by Google

Nous aurions pu grossir notablement le chiffre de nos plantes si nous avions admis sans contrôle toutes les indications qui nous ont été fournies ou que nous avons trouvées dans les auteurs, mais nous nous sommes fait une loi de ne mentionner aucune espèce sans l'avoir vue : l'expérience nous a appris que les renseignements sans preuve n'ont pas toujours les garanties nécessaires, d'un autre côté, les défrichements nombreux opérés depuis quelques années ont, dans plusieurs localités, changé totalement l'aspect de la végétation, et vainement y chercherait-on aujourd'hui des plantes qui y abondaient autrefois; aussi n'avons-nous daté nos découvertes qu'à partir du milieu de ce siècle.

Nous espérons compléter par la suite ce que nous n'avons fait que commencer.

Plan de l'ouvrage.

Notions préliminaires.—Herbier.—Vocabulaire. — Dans une courte introduction, nous résumons les connaissances strictement nécessaires à quiconque veut se livrer à l'étude des plantes. Ces premières notions sont suivies de conseils pour la confection d'un herbier, et d'une explication succincte des termes botaniques usités dans nos descriptions.—Nous renvoyons pour de plus amples détails aux cours de botanique de MM. A. de Jussieu, A. Richard, etc., ainsi qu'au *Guide du Botaniste* de M. E. Germain.

Tableau des familles.—Tableaux analytiques.—Pour abréger et faciliter les recherches, nous avons fait précéder la partie descriptive de notre Flore d'une disposition méthodique des familles et de tableaux dichotomiques au moyen desquels on peut arriver sans peine aux noms des familles et des genres. Pour l'analyse des espèces, les tableaux sont remplacés ordinairement par des sections rigoureusement caractérisées, et dans tous les cas par des mots distinctifs insérés dans la description et mis en relief au moyen de lettres *italiques*.—Nous avons cru pouvoir nous dispenser de donner les tableaux des familles qui ne renfermeraient pas plus de 3 genres.

Classification. — La classification de notre Flore est basée sur la methode naturelle de A.-L. de Jussieu, modifiée par P. de Candolle et par MM. Cosson et Germain.

Digitized by Google

Etymologies. — Les étymologies, quoique parfois obscures, sont loin d'être sans intérêt, aussi n'avons-nous pas cru devoir les négliger; nous avons choisi celles qui nous ont paru les plus raisonnables.

Nomenclature. — Il va sans dire que les noms les plus usités dans l'état actuel de la science sont ceux que nous avons généralement préférés. — Dans un ouvrage aussi restreint que le nôtre nous avons évité de faire de l'érudition en accumulant des noms synonymiques le plus souvent hasardés, rarement utiles à ceux qui commencent et toujours nuisibles à la clarté; nous nous sommes contenté de faire connaître ceux dont les auteurs les plus en vogue ont fait usage.—A la suite des espèces sont signalées les variétés ou formes qui se rencontrent parfois : nous ne prétendons pas néanmoins en apprécier la valeur.—Nous avons cru faire plaisir aux commençants en indiquant la place naturelle des familles, des genres et des espèces exotiques qu'il importe le plus de connaître.—Les noms latins sont les seuls admis en botanique et c'est en vue de ceux-là que, dans l'indication des propriétés, etc., nous avons toujours employé le genre masculin (1). Nous ne donnons ici les noms français que pour conduire à la connaissance des noms scientifiques.

Propriétés. — Pour rendre notre opuscule plus complet, nous indiquons sommairement les propriétés bien reconnues ainsi que les usages des plantes. Lorsque ces propriétés sont communes à toute une famille, elles suivent immédiatement la description de cette famille; celles qui sont restreintes aux genres ou aux espèces viennent à la suite de la description des genres.

Géographie et géologie. — Pour les limites géographiques et la constitution géologique de la province de Namur, nous croyons devoir renvoyer au dictionnaire géographique de M. *Vander Maelen* et à la carte géologique de M. *Dumont*.

Plantes a découvrir. — Enfin pour mettre les botanistes sur la voie de nouvelles découvertes, nous avons donné le catalogue des plantes réputées indigènes et qui ne figurent pas encore dans la Flore de Namur.

---

(1) Le genre masculin (neutre) est celui de tout mot latin introduit dans une phrase française.

TABLES.—Une table complète des familles, des genres, des espèces, des variétés, etc., suivie d'une table des noms vulgaires, termine notre livre : un auteur, de nos jours, ne peut sans négligence omettre ce complément indispensable.

Moyens d'exécution.

AUTEURS.—Afin de donner au public un travail consciencieux, nous nous sommes entouré des ouvrages les plus récents et les mieux au courant de la matière que nous traitons; nous aimons à faire connaître ici ceux qui nous ont été d'un plus grand secours.

Endlicher, Genera plantarum, cum suppl., 2 v. in-4, 1836-1850.
Koch, Synopsis Floræ German. et Helv., 2e éd., 3 vol., in-8. 1843-1845.
Boreau, Flore du centre de la France, 2e édit., 2 vol. in-8, 1849.
Cosson et *Germain*, Flore des environs de Paris, 2 part. in-12, 1845.
» » Atlas de la Flore des env. de Paris, in-12, 1845.
Germain, Guide du botaniste, 2 vol. in-12, 1851.
Grenier et *Godron*, Flore de France, 3 vol. in-8, 1848-1855 (1).
A. Martin, die Pflanzennamen der deutschen Flora, in-8. 1851.
L. Reichenbach, Icones Floræ... mediæ Europæ, in-4, en voie de public.

COOPÉRATEURS.—Nous aurions difficilement rempli notre tâche sans le concours de botanistes zélés et infatigables qui, dans les différentes saisons, ont exploré leurs localités respectives et se sont empressés de nous communiquer en nature le résultat de leurs découvertes.—Nous devons citer en première ligne M. *Fr. Crepin* de Rochefort, qui, pendant plusieurs années, a parcouru la partie de la Famenne dépendante de la province de Namur, ainsi qu'une partie de l'Ardenne (2);—nous devons aussi un bon nombre de plantes à MM. *Fr. Gravet* et *G. Aubert* de Louette-St-Pierre, qui ont rivalisé d'ardeur pour nous faire parvenir les richesses végétales de la partie ardennaise : — nous nous faisons un devoir de leur exprimer toute notre reconnaissance.

(1) Nous regrettons de n'avoir reçu la 1re partie du 3e volume de cet important ouvrage qu'après l'impression de la partie de notre Flore qui y correspond.

(2) Nous avons cité fidèlement, à la suite des localités indiquées dans notre Flore, le nom du botaniste collecteur.

Nous adressons des remercîments non moins sincères à M. le Dr *Barbier*, et à M. *Samray* pharmacien à Namur, qui ont eu l'obligeance de mettre leurs herbiers à notre disposition; ainsi qu'à ceux de nos confrères et amis qui, par leurs nombreux envois, nous ont mis à même de comparer les espèces végétales que nous avons décrites avec celles des autres localités du Pays et avec celles de l'étranger.—Le R. P. *Leburton* (1) nous a procuré les plantes du Brabant et du Hainaut, de la Suisse et de l'Autriche.—M. *Albert de Franqueville* a eu la générosité de partager avec nous le fruit de ses excursions annuelles dans les Pyrénées, l'Espagne, la Sicile, etc.—M. *J. Kickx*, professeur de botanique à l'Université de Gand, et M. l'abbé *Eug. Coemans* nous ont fait part de la végétation des Flandres.—Nous tenons de M. le Comte *A. de Limminghe* des plantes de Suisse et d'Algérie.

Nous devons l'hommage d'une gratitude toute particulière au R. P. *A. Matthys*, qui nous a guidé de ses conseils dans le cours de notre travail.

Enfin M. *Douxfils*, notre éditeur, a mis en œuvre, avec une constance digne d'éloges, toutes les ressources de la typographie pour rendre attrayant et d'un usage commode un livre de sa nature aride et compliqué.

Conclusion.

Nous terminons ce préambule en priant les amis de *l'aimable science*, de nous continuer leur bienveillant concours, pour nous aider à combler les lacunes de notre Flore dont nous comptons donner par la suite une revue et un supplément.—Nous avons déjà réuni les matériaux concernant les plantes cellulaires (*Mousses, Hépatiques, Lichens, Champignons, Characées* et *Algues*) et nous espérons les mettre en œuvre incessamment.

Puisse notre travail atteindre le but que nous nous sommes proposé! Si les botanistes qui voudront bien faire usage de cet opuscule y trouvent ce qu'ils désirent, qu'ils en rendent à Dieu la gloire;

(1) Le R. P. *Leburton* est auteur d'un Catalogue de Cryptogames des environs de Louvain, servant à compléter la Flore cryptogamique de M. Kickx. Ce Catalogue figure dans le T. XIX des Bulletins de l'Académie royale.

Digitized by Google

pour nous, nous n'en revendiquons que les défauts. Les nombreuses combinaisons typographiques, auxquelles nous avons eu recours, ont dû parfois absorber notre attention et nous auront fait commettre plus d'une erreur : nous accueillerons toujours avec reconnaissance les rectifications qu'on voudra bien nous signaler.

En proposant aux jeunes gens l'étude des plantes comme une occupation utile et agréable, nous n'entendons pas qu'on y cherche une jouissance purement matérielle. Le botaniste chrétien, qui ne borne pas son existence aux jours fugitifs de cette vie, portera plus haut ses regards, et tandis que son corps se courbera vers la terre pour en admirer la parure, son cœur s'élèvera vers le ciel pour bénir l'auteur de tant de merveilles; il s'abandonnera à cette aimable Providence qui a répandu tant de charmes sur le lieu de son exil, et il consacrera à celui qui peut seul lui assurer une félicité durable les courts instants d'une jeunesse qui se flétrit comme la fleur des champs.

NOTIONS PRÉLIMINAIRES.

La *Botonique* est la science qui traite des végétaux (βοτάνη, *herbe*).

I. Organes élémentaires.

Le tissu végétal est composé de petits sacs ou de tubes de formes différentes, qui contiennent des matières solides, liquides ou gazeuses.

1° **Cellules ou utricules** :—Sacs arrondis, ou polyédriques lorsqu'ils sont serrés les uns contre les autres.—Constituent la moelle ainsi que les parties molles et charnues des végétaux (tissu cellulaire, parenchyme, etc.).

2° **Fibres** :—Cellules allongées.—Constituent le liber de l'écorce, les nervures des feuilles et la plus grande partie du bois (tissu fibreux, prosenchyme, etc.).

3° **Vaisseaux** :—Tubes souvent cylindriques, très-allongés, plus ou moins étranglés de distance en distance.—En général associés aux vaisseaux (tissu fibro-vasculaire).

II. Organes composés.

Une plante a ordinairement des *racines*, une *tige* et des *branches*, des *feuilles*, des *fleurs*, et plus tard des *fruits* et des *graines*.

Racine.—Partie de la plante qui se dirige de haut en bas (axe descendant).

Tige.—Partie de la plante qui tend à s'élever (axe ascendant).

Les tiges sont *aériennes* ou *souterraines* (rhizomes, tubercules, bulbes, etc.), *herbacées* ou *ligneuses*.—Elles prennent différents noms.

Sur la tige se développent souvent des *branches*, *rameaux*, etc.

Feuilles.—Expansions souvent planes et vertes, naissant du pourtour de la tige et des rameaux. Leur forme varie (simples ou composées, entières ou découpées, etc.).

Une feuille complète a 2 parties :—1° le *limbe*, expansion souvent plane; —2° le *pétiole* (queue de la feuille) souvent à base élargie embrassant la tige (*gaine*) et munie de 2 appendices foliacés (*stipules*).

Les feuilles sont *alternes* (1 à chaque nœud), ou *opposées* (2 à chaque nœud), ou verticillées (plus de 2 à chaque nœud).

Les 1res feuilles qui se trouvent déjà dans la graine sont appelées *cotylédons*.

Fleur.—Ord. réunion d'organes concourant à la formation du fruit. Ces organes ne sont que des feuilles modifiées.

Une fleur complète se compose de 4 sortes d'organes : les uns extérieurs, le *calice* et la *corolle* (enveloppes de la fleur); les autres intérieurs, les *étu-*

mines et le *pistil* (organes de la fécondation).—Chacune de ces sortes d'organes forme un ou plusieurs verticilles ou cercles.

1° *Calice.* Enveloppe extérieure de la fleur, ord. verte, composée de plusieurs pièces libres ou soudées ensemble (*phylles* ou *sépales*).

2° *Corolle.* Enveloppe intérieure au calice, ord. colorée, composée de plusieurs pièces libres ou soudées ensemble (*pétales*).—Sa forme varie beaucoup.

3° *Etamines* (*androcée*, organes mâles). Organes souvent filiformes, situés entre la corolle et le pistil.—Dans une étamine on distingue ord. 2 parties : 1° le *filet* qui porte l'*anthère;* 2° l'*anthère* qui renferme le pollen (poussière fécondante).

4° *Pistil.* (*Gynécée*, organes femelles). Organes souvent réunis en colonne qui occupe le centre de la fleur.—Dans un pistil on distingue ord. 3 parties : 1° l'*ovaire,* cavité close qui renferme un ou plusieurs ovules; 2° le *style*, prolongement supérieur de l'ovaire; 3° le *stigmate*, tissu différent qui termine le style.—On donne aussi le nom d'ovaire au pistil tout entier.

Fleur hermaphrodite (*bisexuelle*). Fleur qui a des étamines et un pistil.

Fleur dicline (*unisexuelle*). Fleur qui ne renferme que des étamines (fleur mâle), ou qu'un pistil (fleur femelle).—Si les fleurs mâles et les fleurs femelles sont réunies sur le même individu, elles sont dites *monoïques* (μόνος, *seul;* οἶκος, *habitation*); si elles sont sur des individus différents, on les appelle *dioïques* (δίς, *deux;* οἶκος).

Polygame. Se dit d'une plante qui réunit des fleurs mâles, des fleurs femelles et des fleurs hermaphrodites.

Inflorescence.—On donne ce nom à la disposition générale des fleurs ou à leur arrangement sur chaque rameau. Les fleurs sont *solitaires*, *géminées* ou *ternées;* lorsqu'elles sont réunies en grand nombre, on distingue les inflorescences suivantes : la *panicule* (Avoine), le *thyrse* (Lilas), la *grappe* (Groseiller rouge), l'*ombelle* (Carotte), la *cyme* (Céraiste), le *corymbe* (Millefeuille), l'*épi* (Froment), le *chaton* (Noisetier), le *verticille* (Menthe), le *capitule* et la *calathide* (Composées), etc.

Fruit.—On désigne sous ce nom l'ovaire fécondé et développé.—Le fruit se compose du *péricarpe* et de la *graine.* Si la cavité du péricarpe est simple, le fruit est *uniloculaire;* s'il y a plusieurs cavités distinctes, le fruit est *pluriloculaire.* Si les différentes loges du fruit sont libres entre elles, chacune d'elle prend le nom de *carpelle.*—On donne au fruit les noms suivants : *akène*, *caryopse*, *samare*, *drupe*, *follicule*, *gousse*, *coque*, *baie*, *capsule*, *silique*, *pixide*, etc. (Voir le vocabulaire).

Graine.—On appelle ainsi l'ovule fécondé (renfermant un embryon) et parvenu à la maturité.—La graine a deux enveloppes (*épisperme*) : l'une extérieure (*testa*), l'autre intérieure (*tegmen*). Sous l'épisperme se trouve l'*amande* c'est-à-dire l'embryon accompagné parfois d'une masse charnue (*périsperme*).—L'*embryon* se compose d'une *radicule* (petite racine), d'une *tigelle* (petite tige) terminée par une *gemmule* (petit bourgeon) et portant 1, 2 ou plusieurs *cotylédons* (petites feuilles).

Digitized by Google

HERBIER.

Un *herbier* est une collection de plantes sèches, préparées et classées pour l'étude. Pour devenir botaniste, il est nécessaire de faire un herbier.

Récolte des plantes.

On doit recueillir d'une plante tout ce qui sert à la caractériser : *fleurs, feuilles, fruit, graines, tige, écorce, racine.* Lorsque la plante n'est pas trop grande, on la recueille en entier; dans le cas contraire, on se contente des parties essentielles.

A mesure qu'on récolte les plantes, on les étale dans un cartable (portefeuille muni de papier à sécher) qu'on serre au moyen d'une courroie; — ou bien on les dépose dans une boite en fer-blanc pour les étaler au retour.

Il est essentiel d'étudier la plante avant sa dessiccation,—et de tenir note du lieu et des circonstances où elle a été trouvée.

Préparation des plantes.

Pour sécher les plantes, on les place dans des feuilles de papier non collé, de manière à leur conserver autant que possible leur port naturel.—On sépare ces feuilles de papier l'une de l'autre par des coussins (cahiers composés de 4 feuilles) ou par des feuilles de carton.

A mesure qu'on prépare les plantes, on les superpose les unes sur les autres, puis on les comprime au moyen d'une presse ou d'un poids. — En voyage, le botaniste lui-même peut faire l'office de poids, dans ses moments de repos, soit du jour, soit de la nuit.

Chaque jour on visite ses plantes et on les étale pendant quelque temps sur le parquet pour donner au papier le temps de sécher; on retire les coussins et les cartons humides pour les remplacer par d'autres; on profite aussi de ces moments pour redresser ce qui n'a pas été bien étalé une première fois.—Dès que les papiers sont séchés, on les empile de nouveau.—Lorsque le temps est chaud et sec, 6 à 12 jours suffisent pour la dessiccation de la plupart des plantes.

Pour préparer les plantes à feuilles épaisses et succulentes, on plonge la tige et les feuilles dans l'eau bouillante pendant 15 à 20 secondes, on les laisse s'égoutter, après quoi on les place dans le papier, ayant soin de désorganiser, par une forte compression, les sommités florifères. On peut aussi accélérer la dessiccation au moyen d'un fer à repasser.

Conservation des plantes.

Lorsque les plantes sont sèches, on les fixe sur des feuilles simples de papier blanc et fort au moyen de bandes de papier gommé ou en collant la plante elle-même en tout ou en partie : on étend pour cet effet de la gomme arabique délayée dans l'eau sur le revers de la plante qu'on soumet ensuite à la pression pendant qu'elle sèche. Chaque feuille de papier ne doit rece-

voir qu'une seule espèce de plantes.—Ces feuilles simples sont ensuite placées dans des feuilles doubles qui leur servent d'enveloppe, et disposées avec ordre par paquets. —Chaque plante doit être pourvue d'une étiquette portant son nom, le lieu et la date de la récolte, le nom du donateur (si on l'a reçue), etc., et accompagnée d'un sachet renfermant ses graines.—Un paquet de plantes est reçu entre 2 feuilles de carton munies de cordons de chaque côté.

Il est important de conserver ses plantes dans un lieu sec,—et de les visiter de temps en temps pour en écarter les insectes (1).—Pour assurer plus efficacement la conservation d'une plante, on l'enduit d'un préservatif, soit en l'y plongeant, soit au moyen d'un pinceau. Ce préservatif consiste en une dissolution de 15 grammes de sublimé corrosif par litre d'alcool. Cette substance est un poison violent qu'il ne faut employer et conserver qu'avec les plus grandes précautions.

L'expérience apprendra le reste.

SIGNES ET ABRÉVIATIONS.

(1) *Annuel* (naissant, fleurissant et mourant dans la même année).

(2) *Bisannuel* (naissant dans une année, fleurissant et mourant dans la suivante).

♃ *Vivace* (herbacé, vivant et fleurissant pendant un nombre d'années indéterminé).

ℏ *Ligneux* (à tige ligneuse, vivant et fleurissant pendant plusieurs années).

! *Signe de certitude* (trouvé par nous-même dans les localités indiquées).

? *Signe de doute.*

† *Plantes cultivées* ou naturalisées.

C.C. Très-commun.	*A.R. Assez-rare.*
C. Commun.	*R. Rare*
A.C. Assez-commun.	*R.R. Très rare.*

2-4 (de 2 à 4);—3-6 (de 3 à 6);—4-10 (de 4 à 10); etc.

1- (1, 1 fois);—2- (2, 2 fois); etc. Ex. : 2-*denté* (à 2 dents); - 2-*penné* (2 fois penné.)

α, β, γ. Numéros d'ordre pour les variétés et les formes particulières.

Auct . . *Auctorum* (des auteurs).	Fl. . . . *Fleur.*
Cal. . . *Calice.*	Fr . . . *Fruit.*
Centim. *Centimètre.*	Millim *Millimètre.*
Cfr. . . *Conferas* (comparez).	Ord . . *Ordinairement*
Cor. . . *Corolle.*	Propr . *Propriétés* et usages.
Décim . *Décimètre.*	Pl . . . *Plante.*
Etam. . *Etamine.*	Vulg . . *Vulgairement.*
Fe . . . *Feuille.*	Var . . *Variété.*

DC.... A. P. De Candolle (né à Genève en 1778; mort en 1841).

L..... C. Linné (né à Roeshult en Suède, en 1707; mort à Upsal en 1778).

(1) Les insectes les plus à redouter sont les larves des *Anobium*, du *Ptinus fur*, des *Dermestes* et des *Anthrenus*. Certains *Acarus* presque microscopiques, font aussi parfois des ravages.

VOCABULAIRE.

NOTA. Pour comprendre les termes employés dans la description d'un genre ou d'une espèce, il faut avant tout lire la description de la famille correspondante.

A.

Accrescent. Qui continue à croître.
Aciculaire. En forme d'aiguille.
Acuminé. Terminé en pointe.
Adhérent. Soudé avec.
Adné. Fixé immédiatement.
Aigrette. Faisceau de soies ou de poils qui terminent certains fruits et certaines graines.
Aile. Ord. expansion membraneuse.
Aisselle. Angle supérieur formé par la base d'une feuille avec la tige.
Akène. Fruit sec, monosperme, indéhiscent, à péricarpe non adhérent.
Alterne. Disposé alternativement.
Alvéolé. Creusé de cavités régulières.
Amplexicaule. Embrassant la tige.
Androgyn. Fleurs mâles et femelles sur le même pédoncule.
Anthère. Partie de l'étamine qui renferme le pollen.
Apétale. Fleur sans pétales.
Apiculé. Terminé en pointe courte.
Apprimé. Appliqué contre.
Aranéeux. Comme couvert de toile d'araignée.
Arbre. Végétal ligneux, élevé.
Arbrisseau. Arbre peu élevé.
Arête. Pointe longue.
Arille. Appendices de cert. graines.
Aristé. Terminé en arête.
Arqué. Courbé en arc.
Articulé. Joint, pouvant se détacher.
Ascendant. Couché, puis redressé.
Atténué. Insensiblement aminci.
Auriculé. Muni d'oreillettes.
Axillaire. Placé à l'aisselle.

B.

Baciforme En forme de baie.
Baie. Fruit mou à plusieurs graines.
Bandelettes. Canaux à suc résineux du fruit des Ombellifères.
Bec. Pointe terminale d'un fruit.
Bi-. 2, 2 fois.
Bicaréné. A 2 carènes.
Bidenté. à 2 dents.
Bifide. Divisé en 2 lobes.
Biflore. A 2 fleurs.
Bifurqué. Fourchu.
Bilabié. A 2 lèvres.
Bilobé. A 2 lobes ou portions.
Biloculaire. A 2 loges.
Bipartite. A 2 divisions profondes.
Bipennatifide. 2 fois pennatifide.
Bipenné. 2 fois penné.
Bivalve. A 2 valves.
Bourgeon. 1er état d'une branche.
Bractées. Feuilles de forme particulière qui avoisinent les fleurs.
Bractéoles. Petites bractées.
Bulbe. Ognon ou bourgeon souterrain.
Bulbeux. Muni d'un bulbe.
Bulbille. Petit bulbe.
Bursicule. (Voy. OACHIDÉES, p. 250.)

C.

Caduc. Qui se détache facilement.
Calathide. Inflorescence des Composées (voy. p. 109).
Calice. Enveloppe extér. de la fleur.
Calicule. Second calice, inférieur.
Campanulé. En cloche.
Canaliculé. Plié en gouttière.
Cannelé. Sillonné.
Capillaire. Fin comme un cheveu.
Capité. En forme de tête.
Capitule. Fleurs groupées en tête, commençant à s'épanouir par la circonférence.
Capsulaire. En capsule.
Capsule. Fruit sec à plusieurs graines.
Caréné. Creux d'un côté, saillant de l'autre, comme la carène d'un vaisseau.
Carpelle. Division d'un fruit.
Carpophore. (V. OMBELLIFÈRES, p. 93).
Caryopse. Fruit sec, à une seule graine soudée au péricarpe.

Caulinaire. Qui tient à la tige.
Cespiteux. En touffe serrée.
Chagriné. Faiblement rugueux.
Chaton. Epi articulé à sa base.
Cilié. Bordé de cils.
Cils. Poils au bord d'une surface.
Coloré. Qui n'est pas vert.
Commissure. Point de jonction de 2 surfaces.
Composé. Formé de plusieurs parties.
Comprimé. Aplati des 2 côtés.
Cône. Fruit agrégé des Conifères (244).
Conique. En forme de cône.
Connectif. Lien des 2 loges de l'anthère.
Connées (2 feuilles). Soudées à la base.
Connivent. Rapproché et non soudé.
Contracté. Resserré.
Coque. Fruit sec, globuleux, à plusieurs loges ord. monospermes.
Cordé, cordiforme. En cœur à la base.
Corné. Sec, dur, demi-transparent.
Corolle. Enveloppe intér. de la fleur.
Corymbe. Inflorescence à pédoncules partant de points inégaux, et à fleurs presque au même niveau.
Cotylédons. 1res feuilles de l'embryon.
Créneté. Bordé de dents arrondies.
Cunéiforme. En forme de coin.
Cupule. Organe en forme de coupe.
Cuspidé. En pointe longue et aiguë.
Cyme. Inflorescence composée d'axes terminaux aboutissant chacun à une seule fleur.

D.

Décombant. Tombant par son poids.
Décomposé. A divisions divisées.
Décurrent. Se dit d'une feuille prolongée inférieurement sur la tige.
Déhiscent. S'ouvrant spontanément.
Denté, dentelé, denticulé.
Déprimé. Aplati de haut en bas.
Diadelphie. Etamines en 2 faisceaux.
Dichotome. Plusieurs fois fourchu.
Dicline. A fleurs unisexuelles.
Didyname. A 4 étam. dont 2 courtes.
Diffus. Etalé sans ordre.
Digité. Etalé comme les doigts.
Dioïque. Fleurs unisexuelles sur 2 individus différents.
Disperme, 2-sperme. à 2 graines.
Disque. Plateau arrondi.
Distique. Sur 2 faces opposées.
Divariqué. Ecarté à angle droit.
Divergent. Ecarté du point d'attache.
Dorsal. Qui appartient au dos.
Drupe. Fruit charnu à 1 seule graine dans un noyau osseux.

E.

Ecailles. Petites feuilles.
Ecorce. Envelop. d'une tige ligneuse.
Elliptique. Plus long que large et rétréci aux 2 bouts.
Emarginé. Echancré superficiellemt.
Embryon. Germe de la plante encore dans la graine.
Endocarpe. Couche interne du péricarpe.
Engainant. Formant une gaîne.
Ensiforme. En lame d'épée.
Epars. Disposé sans ordre.
Eperon. Prolongement tubuleux.
Epi. Pédoncule à fleurs sessiles.
Epi-.—Sur.
Epiderme. Couche extér. de l'écorce.
Epigyne. Placé sur l'ovaire.
Epillet. Petit épi.
Equitant. A cheval l'un sur l'autre.
Etamine. Organe mâle (page. x).
Etendard. Pétale supérieur des Papilionacées.
Extra-axillaire. Hors de l'aisselle.
Extrorse. Regardant en dehors.

F.

Falciforme. En forme de faux.
Fasciculé. Réuni en faisceau.
femelle (Fleur).—Voy. p. x.
Feuille. (Page IX.)
-fide. Fendu (2-*fide*, *pennatifide*, etc.).
Filet. (Voy. étamines, p. x.)
Filiforme. Qui a la forme d'un fil.
Fistuleux. Long et creux.
Fleur. (Page IX.)
Fleuron. Fleur des composées.
Flexueux. Courbé en zigzag.
Floconneux. A duvet en flocons.
Floraison. Epanouissement de la fle.
Floral. Qui a rapport aux fleurs.
-flore. A fleurs (2-*flore*, *multiflore*).
Florifère. Qui porte des fleurs.
Foliacé. De la nature des feuilles.
Foliole. Petite feuille.
Follicule. Fr. formé d'un seul carpelle libre, membraneux, polysperme, ne s'ouvrant que par la suture ventrale.
Fructifère. Portant le fruit.
Fruit. (Voy. page x.)

Funicule. Support de l'ovule.
Fusiforme. En forme de fuseau.

G.

Gaine. (Voy. Feuilles, p. IX.)
Géminé. Rapprochés 2 par 2.
Genouillé. Plié comme un genou.
Glabre. Dépourvu de poils.
Glabrescent. Presque glabre.
Glandes. Petits organes sécréteurs.
Glanduleux. De la nature des glandes.
Glauque. D'un vert blanchâtre.
Globuleux. Arrondi.
Glomérule. Fleurs en tête, commençant à s'épanouir au centre.
Glumacé. De la nature des glumes.
Glumelles. Enveloppe de la fleur des Graminées.
Glumes. Enveloppe de l'épillet des Graminées.
Glutineux. Enduit de glu.
Gorge. Entrée de la fleur.
Gousse. Fruit des Papilionacées (58).
Graine. (Voy. p. x.)
Granuleux. Couvert de rugosités.
Grappe. Fleurs pédicellées, le long d'un pédoncule.
Grêle. Menu et allongé.
Grimpant. S'élevant en s'appuyant.

H.

Hampe. Pédoncule radical.
Hasté. En fer de hallebarde; 2 lobes inférieurs aigus et divergents.
Hémisphérique. En demi-boule.
Herbacé. De la nature des feuilles.
Hérissé. Couvert de poils roides.
Hermaphrodite. (Voy. p. x.)
Hispide. A poils longs et très-roides.
Hybride. Produit par 2 espèces.
Hypocratériforme. En soucoupe.
Hypogyne. Placé sous l'ovaire.

I.

Imbriqué. Se recouvrant comme des tuiles.
imparipennée (Feuille). Composée, à foliole terminale impaire.
Incisé. A découpures peu profondes.
Inclus. Ne faisant pas saillie.
Indéfini. Indéterminé.
Indéhiscent. Ne s'ouvrant pas spontanément.
Inerme. Sans piquants.
Infléchi. Fléchi en dedans.
Inflorescence. (Voy. p. x.)
Infundibuliforme. En entonnoir.
Introrse. Regardant en dedans.
Involucelle. Verticille de bractées, à la base des ombellules.
Involucre. Verticille de bractées ou d'écailles.

L.

Labelle. Partie infér. de la fleur des Orchidées.
labiée (Corolle). En deux lèvres.
Lacéré. Inégalement déchiré.
Lâche. A parties très-écartées.
Lacinié. Finement déchiré.
Lactescent. A sue laiteux.
Laineux, A poils mous, entrecroisés.
Lancéolé. Long, étroit, term. en pointe.
Liber. Couche intérieure de l'écorce.
Ligneux. De la nature du bois.
Ligule. Membrane mince, au sommet de la gaine des Graminées.
Ligulé. En forme de languette.
Limbe. Partie plane (de la feuille).
Linéaire. Allongé et très-étroit.
Lisse. Sans aspérités.
Lobé. Bordé de lobes.
Lobes. Divisions assez profondes.
-loculaire. A loges (2-3-loculaire).
Loges. Cavités (du fruit, etc.).
Lyré. Ovale, lobé inférieurement.

M.

mâle (Fleur).—Voy. p. x.
Marcescent. Persistant quoique desséché.
Marginal. Situé sur le bord.
Marginé. Entouré d'un rebord.
Membraneux. Mince et transparent.
Mérithalle. Entre-nœud.
Monadelphe. Soudé en un seul faisceau
Moniliforme. En chapelet.
Mono-. Un seul.
Monocéphale. A un seul capitule.
Monogyne. A 1 style.
Monoïque. (Voy. Fleur, p. x.)
Monopétale. A pétales soudés.
Monophylle. D'une seule pièce.
Monosépale. A sépales soudés.
Monosperme. A une seule graine.
Mucroné. A pointe roide brusquement terminale.
Multifide. A divisions nombreuses.
Multiflore. A fleurs nombreuses.

Multiloculaire. A loges nombreuses.
Muriqué. Couvert de pointes courtes et robustes (*murex*).
Mutique. Sans arêtes ni pointes.

N.

Naviculaire. En forme de nacelle.
Nervé. A nervures prononcées.
Nervures. Faisceaux fibro-vasculaires formant la charpente de la feuille.
Nœud. Point d'insertion des feuilles.

O.

Ob-. Obverse, renversé.
Obconique. En cône renversé.
Obcordé. En cœur renversé (la pointe en bas).
Oblong. Un peu allongé.
Obovale. Bout le plus étroit en bas.
Obtus. Sommet arrondi, sans pointe.
Oligosperme. A peu de graines.
Ombelle. Inflorescence dont les axes partent en rayonnant de l'extrémité d'un pédoncule et arrivent à la même hauteur.
Ombellule. Ombelle secondaire.
Ombiliqué. Déprimé au centre
Ondulé. Marqué d'inégalités.
Onglet. Base étroite d'un pétale.
Onguiculé. Muni d'un onglet.
Orbiculaire. En forme de cercle.
Oreillettes. Expansions foliacées.
Ouvert. Ecarté.
Ovale, ové. Contour d'un œuf. dont la partie la plus large est en bas.
Ovoïde. En forme d'œuf.
Ovule Graine avant sa fécondation.
-ovulé. A ovules (2-5-ovulé).

P.

Paillettes. Petites lames scarieuses.
Palais. Renflement inférieur fermant la gorge de certaines corolles.
Paléacé. Hérissé de paillettes.
palmée (Feuille). Palminerve, à lobes plus ou moins profonds (*palmatilobée, -fide, -partite, -séquée*).
palminerve (Feuille.) A nervures partant en rayonnant du sommet du pétiole.
Panicule. Grappe ramifiée.
Paniculé. Disposé en panicule.
papilionacée (Corolle).—Voy. p 58.
Papilles. Petites rugosités coniques.
Parasite. Qui croit sur d'autres plant.
Pariétal. Adhérant à la paroi.
-partite. Divisé profondément, mais non jusqu'à la nervure moyenne.
Pauciflore. A fleurs peu nombreuses.
Pectiné. Divisé comme un peigne.
Pédicelle. Support secondaire des fle.
Pédicellé. Pourvu d'un pédicelle.
Pédoncule. Axe florifère.
Pédonculé. Pourvu d'un pédoncule.
Pelté. Fixé par le milieu.
Pennatifide. Découpé de chaque côté en lobes ord. aigus, assez profonds.
Pennatilobé. Muni de chaque côté de lobes arrondis, peu profonds.
Pennatipartite. Découpé de chaque côté en lobes ord. aigus, profonds.
Pennatiséqué. Découpé de chaque côté jusqu'à la nervure moyenne.
Penné. Nervure moyenne munie de chaque côté de folioles pétiolulées.
perfoliée (Fe.). Traversée par la tige.
Périanthe Enveloppe de la fleur (calice et cor.) des Monocotylédonées.
Péricarpe. Le fruit sauf les graines.
Périsperme. (Voy. Graine, p. x.)
Persistant. Non caduc.
Pétales. Divisions de la corolle.
Pétaloïde. De la nature des pétales.
Pétiole. Queue de la feuille.
Pétiolé. Muni d'un pétiole.
Pétiolule. Pétiole secondaire.
Pistil. Organe femelle (p. x).
Placenta. Point d'attache de l'ovule.
Placentation. Disposit. des placenta.
Plumeux. A poils en barbe de plume.
Pluriloculaire. A plusieurs loges.
Pollen. Poussière fécondante des étam.
Poly-. Beaucoup.
Polygame. (Voy. p. x.)
Polypétale. A pétales libres.
Polysperme. A graines nombreuses.
Préfloraison. Disposition des parties de la fleur dans le bouton.
Préfoliaison. Arrangement des feuilles dans le bourgeon.
Prolifère. A bourgeons anormaux.
Pubescent. Muni de poils.
Pulpeux. A tissu mou et succulent.
Pyriforme. En forme de poire.
Pyxide. Fruit sec s'ouvr. circulairem[t]

Q.

Quadri-. 4 fois.
quaternés (Organes). Réunis par 4.
quinaire (Nombre). 5 et ses multiples

R.

Rachis. Axe. Nervure des fe. compos.
Racine. (Voy. p. IX.)
Radical. Partant de la racine.
Radicant. Produisant des racines.
Radicule. Petite racine de l'embryon.
Rameux. Pourvu de rameaux.
Rampant. Couché sur le sol.
Rayons. Pédoncules 2res de l'ombelle.
Réceptacle. Sommet élargi du pédoncule portant les fl. des Composées.
Réfléchi. Courbé vers la terre.
Régulier. A parties toutes égales.
Rejet. Rejeton.
Réniforme. En forme de rognon.
Réticulé. En forme de réseau.
Rétinacle. Glande terminant parfois l'anthère (voy. Orchidées, p. 259).
Rhizome. Tige souterraine.
Rhomboïdal. A 4 côtés parallèles, 2 à angles aigus et 2 à angles obtus.
Rotacé. En forme de roue.
Rugueux. Ridé.
Ronciné. A lobes aigus, recourbés.

S.

Sagitté. En fer de flèche. Feuille à 2 lobes de la base aigus, parallèles.
Saillant. Dépassant les autres parties.
Sarmenteux. Très-long et ligneux.
Scorieux. Mince, sec et transparent.
Segment. Division d'une feuille.
semi-. Moitié.
Sépales. Divisions du calice.
-sérié. Disposé par rangs (*2-sérié*).
Sessile. Dépourvu de support.
Sétacé. En forme de poil roide.
Siticule. Silique très-courte.
Silique. Fruit sec, allongé, à 2 loges s'ouvrant de bas en haut.
Simple. Ni rameux, ni divisé.
Sinué. A bords flexueux.
Sore Groupe de sporanges (Fougères).
Souche. Partie souterraine d'une pl.
Soudé. Intimement uni.
Sous-. Degré inférieur à celui du radical (*sous-arbrisseau*, etc.).
Soyeux. A poils fins, apprimés.
Spadice. Epi muni d'une spathe.
Spathe. Envelop. d'une inflorescence.
Spatulé. Base étroite, sommet rond.
-sperme. Graine (*2-sperme*).
Spiciforme. En forme d'épi.
Sporange. Capsule des spores.
Spore. Graine (?) des cryptogames.
Squamiforme. En forme d'écaille.
Squarreux. Hérissé et rude.
Staminifère. Qui porte les étamines.
Stigmate. (Voy. *Pistil*, p. X.)
Stipité. Pourvu d'un support.
Stipule. (Voy. *Feuilles*, p. IX.)
Stolon. Tige rampante et radicante.
Strié. Muni de lignes fines.
Style. (Voy. *Pistil*, p. X.)
Sub-. Devant un mot, sign. *presque*.
Subéreux. De la nature du liége.
Subulé. En forme d'alène.
Suture. 2 bords soudés.

T.

Tégument. Enveloppe immédiate.
Terné. Disposé par 3.
Tétradynome. A 6 étam. dont 4 long.
Tétra-. 4. (*Tétragone* : à 4 côtés.)
Tétrasperme, *4-sperme*. A 4 graines.
Thyrse. Panicule large au milieu.
Tige. (Voy. p. IX.)
Tomenteux. A poils mous et longs.
Toruleux. Bosselé, noueux.
Tri-. 3. (*Trigone*. A 3 côtés.)
Trichotome. Divisé par 3.
Triquètre. A 3 angles saillants.
Tronqué. Terminé en surface plane.
Tubercule. Renflement souterrain.
Tubuleux. En forme de tube.
Turbiné. En forme de toupie.

U.

Uni-. 1. (*Unilatéral*. D'un côté.)
Unisexuel. D'un seul sexe.
Urcéolé. En grelot.
Utricule. Petite outre.

V.

Vallécules. (Voy. Ombellifères, p. 93.)
valvaire (Préfloraison). Sépales ou pétales en contact par leurs bords.
Valve. Pièce extérieure d'une loge.
Veine. Nervure peu saillante.
Velu. Couvert de longs poils.
Verruqueux. Chargé de verrues.
Verticillé. En cercle autour d'un axe.
Visqueux. Gluant, collant.
Volubile. S'enroulant en spirale.
Vrilles. Organes filiformes, volubiles.

Digitized by Google

TABLEAU DES FAMILLES.

I. PHANÉROGAMES (COTYLÉDONÉES).

Embranchement I.—Dicotylédonées.

DIV. I. POLYPÉTALES.

Cl. I. Hypogynes.

* *Placentation axile.*

Renonculacées. 2
Magnoliacées. 9
Berbéridées 9
Caryophyllées. 10
Linacées. 18
Elatinées. 328
Oxalidées. 19
Rutacées. 20
Balsaminées. 20
Tropæolées. 20
Géraniacées. 20
Malvacées. 23
Aurantiacées. 25
Tiliacées. 25
Camelliacées. 26
Polygalées. 27
Acérinées. 27
Hippocastanées. 28
Célastrinées. 29
Ampélidées. 29
Monotropées. 30

** *Placentation pariétale.*

Hypéricinées. 31
Droséracées. 33
Pyrolacées. 34
Résédacées. 34
Nymphéacées. 35
Papavéracées. 36
Fumariacées. 37
Crucifères. 39
Cistinées. 54
Violariées. 55
Passifloraes. 56

Cl. II. Périgynes.

* *Ovaire libre.*

Térébinthacées. 57
Rhamnées. 57
Papilionacées. 58
Lythrariées. 72
Portulacées. 73
Paronychiées. 74
Crassulacées. 75
Cactées. 77
Amygdalées. 77
Rosacées. 80

** *Ovaire adhérent.*

Pomacées. 87
Myrtacées. 90
Granatées. 90
Philadelphacées. 90
Onagrariées. 90
Circéacées. 92
Haloragées. 92
Ombellifères. 93
Hédéracées. 105
Cornacées. 105
Grossulariées. 106
Saxifragées. 107

—

DIV. II. MONOPÉTALES.

Cl. I. Périgynes.

Ambrosiacées. —
Composées. 109
Dipsacées. 141
Valérianées. 143
Rubiacées. 144
Caprifoliacées. 147
Sambucinées. 148
Adoxacées. 150
Cucurbitacées. 150
Lobéliacées. 152
Campanulacées. 152
Vaccinées. 155

Cl. II. Hypogynes.

Ericacées. 157
Primulacées. 157
Plumbaginées. 160
Plantaginées. 160
Ilicinées. 161
Oléacées. 162
Jasminées. 163
Apocynées. 163
Asclépiadées. 164
Gentianées. 165
Polémoniacées. 167
Convolvulacées. 167
Cuscutées. 168
Borraginées. 169
Solanées. 173
Verbascées. 177
Scrophularinées. 178
Utriculariées. 189
Orobanchées. 189
Labiées. 192
Verbénacées. 209
Globulariées. 209

—

DIV. III. APÉTALES.

Cl. I. Non amentacées.

Amaranthacées. 211
Chénopodées. 212
Polygonées. 216
Morées. 221
Cannabinées. 222
Ulmacées. 223
Urticées. 224
Pipéracées. 225
Sanguisorbées. 225
Daphnoïdées. 226
Laurinées. 227
Hippuridées. —
Loranthacées. 227
Santalacées. 227
Aristolochiées. 228
Euphorbiacées. 229
Callitrichinées. 232
Cératophyllées. 233

Cl. II. Ament. angiospermes.

Juglandées. 234
Cupulifères. 234
Salicinées. 237
Bétulinées. 242
Myricées. 325
Platanées. 243

Cl. III. Ament. gymnospermes.

Abiétinées 244
Cupressinées. 246

Embranchement II.—Monocotylédonées.

DIV. I. PÉTALOIDES.

Cl. I. Ovaire libre.

Alismacées. 247
Butomées. 248
Colchicacées. 249
Liliacées. 249
Asparaginées. 254

Cl. II. Ovaire adhérent.

Dioscorées. 257
Iridées. 257
Amaryllidées. 258
Bromeliacées. 259
Orchidées. 259
Hydrocharidées. —

—

DIV. II. HERBACÉES.

Cl. I. Apérispermées.

Juncaginées. 267
Potamées. 287
Naiadées. —
Lemnacées. 270

Cl. II. Perispermées.

Palmiers. 271
Aroïdées 271
Typhacées. 272
Joncées. 273
Cypéracées. 278
Graminées. 287

II. CRYPTOGAMES (ACOTYLÉDONÉES).

Fougères. 311
Equisétacées. 317
Rhizocarpées. —
Lycopodiacées. 318

Digitized by Google

TABLEAUX ANALYTIQUES

DES FAMILLES ET DES GENRES.

NOTA. 1° Les chiffres sans parenthèses renvoient aux numéros du tableau analytique.
2° Les chiffres entre parenthèses renvoient aux numéros de pagination.

1	Plantes à fleurs distinctes (étamines ou pistils visibles).			2
	Plantes à fleurs nulles ou indistinctes (étamines et pistils nuls).		CRYPTOGAMES.	80
2	Enveloppe florale (corolle, périanthe) colorée-pétaloïde.			3
	Enveloppes florales nulles ou non pétaloïdes.			52
3	Fl. hermaphrodites, polygames ou monoïques.	Etam. 2-10, rar. 12		6
		Etam. en nombre indéfini		7
	Fl. dioïques. Cor. polypétale.	Arbrisseau parasite sur les arbres.	*Viscum*.	(227)
		Non parasite: arbre ou arbrisseau.	*Rhamnus*.	(57)
		Non parasite: Plante herbacée		4
	Cor. monopétale.	Fl. dans un calice commun.	*Antennaria*.	(124)
		Fl. non sur un réceptacle commun.		5
4	Fleurs disposées en ombelles composées.		*Trinia*.	—
	Pas d'ombelle.	Corolle à 3 pétales; plante submergée nageante	*Hydrocharis*.	—
		Corolle à 5 pétales; plante terrestre	*Melandrium*.	(12)
5	Plantes munies de vrilles.		*Bryonia*.	(150)
	Plantes sans vrilles.	Corolle à 5 lobes.	*Valeriana*.	(145)
		Périanthe à 6 divis.	Fe. nulles ou sessiles	102
			Fe. en cœur, pétiolées	*Tamus*. (257)
6	Ovaire libre. Cor. polypétale.	Corolle irrégulière.		13
		Corolle ou périanthe ord. réguliers.		15
	Cor. monopét.	Etam. opposées aux pétales.	Fruit polysperme	92
			Fr. 1-sperme.	PLUMBAG. (160)
		Etamines alternes avec les pétales		29
	Ovaire adhérent.	Anthères soudées en tube		41
		Anthères non soudées.	Fleurs monoïques.	AMAROSIACÉES. —
			Fleurs ord. hermaphrodites.	42
7	Etamines à filets soudés en un tube. Anthères unilobées.		MALVACÉES.	(23)
	Etam. à filets non soudés,	insérées à la gorge ou à la base du calice.		8
		insérées sous l'ovaire ou autour		9
8	Ovaire à plusieurs carpelles libres. Herbe ou arbrisseau			86
	Ovaire libre, à un seul carpelle. Arbre ou arbrisseau			85
	Ovaire adhérent, à 1-5 loges. Arbre ou arbrisseau			87
9	Pétales 4-7, inégaux, les supérieurs palmatipartites.		RÉSÉDACÉES.	(34)
	Pétales non palmatipartites.	Carpelles libres au moins en partie.		10
		Carpelles soudés en un ovaire		11
10	Fleurs hermaphrodites. Pétales 5-15 ou nuls.			81
	Fleurs unisexuelles. Pétales 3		*Sagittaria*.	(218)
11	Sépales 2; pétales 4		PAPAVÉRACÉES.	(36)
	Sép. 3-5; pétales 4-5 ou plus.	Plantes nageantes	NYMPHÉACÉES.	(35)
		Plantes terrestres		12
12	Fruit ligneux, indéhiscent, 1-2-sperme. Arbre.		*Tilia*.	(25)
	Fruit polysperme. Ord. herbe.	Etam. en 3-5 faisceaux; styles 3-5.	HYPÉRICINÉES.	(31)
		Etam. libres; style indivis.	CISTINÉES.	(54)
13	2 sépales libres; étam. 6, à filets en 2 faisceaux.		FUMARIACÉES.	(37)
	4-7 sépales.	5 sépales dont 2 pétaloïdes en ailes. Etam. 8	*Polygala*.	(26)
		Sépales non en forme d'ailes. Etam. 5-10.		14

14	Fleurs à éperon.	Etam. 5, libres. Capsule à 3 valves.	*Viola.*	(55)
		Etam. 5, cohérentes. Capsule à 5 valves.	*Impatiens.*	(20)
	Fleurs sans éperon.	Pétales 4-7, les supér. divisés. Stigmates 3-6.	RESEDACÉES.	(34)
		Pétales 5, rar. 4. Stigmates 4. — Etam. à filets soudés.		84
		Pétales 5, rar. 4. Stigmates 4. — Etam. libres.	*Æsculus.*	(28)
15	Carpelles distincts,	autant que de pétales. Fe. charnues	CRASSULACÉES.	(75)
		plus nombreux que les pétales. Feuilles non charnues.		16
	1 carpelle, ou plusieurs soudés en un ovaire			17
16	Graines nombreuses, tapissant l'intérieur du carpelle.		*Butomus.*	(248)
	Graines 1-2.	Pétales 3	ALISMACÉES.	(247)
		Pétales 5		81
17	Styles 5, soudés avec l'axe en un long bec		GÉRANIACÉES.	(20)
	Styles nuls ou non soudés avec l'axe.	Arbres ou arbrisseaux.		18
		Plantes ord. herbacées.		21
18	Etam. opposées aux pétales.	Arbrisseau à vrilles.	*Vitis.*	(50)
		Arbrisseau sans vrilles.		19
	Etamines alternes avec les pétales ou en plus grand nombre			20
19	Pétales sur 2 rangs. Fruit uniloculaire, ord. 1-2-sperme		*Berberis.*	(9)
	Pétales sur 1 seul rang. Fruit à 2-4 noyaux monospermes.		*Rhamnus.*	(57)
20	Fruit formé de 2 coques indéhiscentes, longuement ailées.		*Acer.*	(28)
	Fr. à 3-5 loges 1-2-spermes; graines munies d'une arille.		CÉLASTRINÉES.	(29)
	Fr. indéhiscent, monosperme; gr. sans arille		TÉRÉBINTHACÉES.	(57)
21	Anthères 1-lobées. Pl. entièrement blanchâtre. Fe. nulles		*Hypopitys.*	(30)
	Anthères 2-lobées. Plante ord. munie de feuilles.			22
22	Fr. 1-loculaire polyspermo;—ou monosperme, étam. non tétradynames			23
	Fr. 2-pluri-loculaire;—ou 1-loculaire monosperme, étam. tétradynames.			25
23	Fe. alternes, gaîne du pétiole entourant la tige		POLYGONÉES.	(216)
	Fe. sans gaîne embrassante.	Etam. 5, opposées aux pétales.	PLUMBAGINÉES.	(160)
		Etam. 3-5, alternes avec les pétales, ou 6-12.		24
24	Calice à 2-3 sépales. Fruit 3-polysperme		PORTULACÉES.	(73)
	Sépales 4-5.	Fr. polysperme, ord. déhiscent. Etam. non sur le calice		82
		Fr. 1-sperme indéhiscent. Etam. sur la base du calice.	PARONYCHIÉES.	(74)
25	Perianthe coloré pétaloïde.	Styles 3	*Colchicum.*	(249)
		style 1. — Fr. capsulaire, déhiscent		101
		style 1. — Fr. charnu, baciforme		102
	Calice et corolle.	Sépales 8-12, sur deux rangs	LYTHRARIÉES.	(72)
		Sépales 3-5, sur 1 rang		26
26	Etam. 6, dont 4 plus longues (tétradynames). Sépales 4; pétales 4.			83
	Etam. non tétradynames.	Styles 2; carpelles 2.	*Saxifraga.*	(107)
		Styles 3-5, rar. style filiforme indivis		27
27	Fe. à 3 folioles. Graines dans une enveloppe succulente		*Oxalis.*	(19)
	Fe. simples.	Etam. 4-5, soudées à la base, avec étam. stériles.	LINACÉES.	(18)
		Etam. libres, n'alternant pas avec des rudiments d'étam.		28
28	Feuilles radicales ou alternes. Anthères extrorses. Graines ailées.		DROSÉRACÉES.	(33)
	Feuilles opposées ou verticillées.	Pétales 3-4. Stigmates capités.	ÉLATINÉES.	(328)
	Anthères introrses.	Pétales 5, rar. 4. Stigmates filiformes		82
29	Carpelles 4, monospermes.	Etam. 4, rar. 2. Feuilles opposées		97
		Etam. 5. Pétales 5. Feuilles alternes		94
	Non 4 carpelles monospermes.	Pl. à vrilles. Fl. unisexuelles.	CUCURBITACÉES.	(1[illegible]0)
		Pas de vrilles. Fleurs ord. hermaphrodites.		30
30	Etam. 6-10, à filets en 1-2 faisceaux.	Sépales 2. Etam. 6.	FUMARIACÉES	(37)
		Sépales 5. Etam. 8-10		31
	Etamines non soudées en faisceaux; rar. soudées en colonne et alors 5			32
31	Sépales libres, dont 2 en ailes pétaloïdes. Etamines 8		*Polygala.*	(26)
	Sépales soudés en tube. Etamines 10		PAPILIONACÉES.	(84)
32	Etam. en nombre égal ou double des pétales.	Sépales 2-3	PORTULACÉES.	(73)
		Sépales 4-5		33
	Etam. en nombre moindre....	Cor. régulière. Etam. 2. Arbres.	OLÉACÉES.	(162)
		Cor. ord. irrég. Etam. 4, rar. 2-3. Herbes.		38

33 | Etam. en nombre double des pétales. Arbrisseaux à fe. persistantes. ERICACÉES. (157)
Etam. en nombre égal. | Corolle searieuse . . . . . PLANTAGINÉES. (160)
Corollo non searieuse. 34
Arbris. à feuilles épineuses . . . . . *Ilex*. (162)

34 | Plantes sans feuilles, parasites. Tiges voluhiles. . . . . *Cuscuta*. (168)
Plantes à feuilles. | Fruit à 3-4 graines Tiges ord. voluhiles. CONVOLVULACEES. (167)
Fruit polysperme. Tiges ord. non voluhiles 35

35 | Ord. 2 carpelles distincts, capsulaires, polyspermes (follicules) 36
Carpelles soudés en capsule ou en baie, ord. à 1-2 loges. 37

36 | Pollen en masses solides. Graine à aigrette soyeuse. . . . . ASCLÉPIADÉES. (164)
Pollen pulvérulent. Graines ord. sans aigrette . . . . . APOCYNÉES. (163)

37 | Corolle marceseente, ord. à préfloraison contournée. Feuilles ord. opposées . . 93
Corolle caduque. | Anthères 2-lobées Fruit capsulaire ou baie. 95
Fe. alternes. | Anthères 1-lobées ou réniformes. Fr. capsulaire. *Verbascum*. (177)

38 | Fruit monosperme. Fleurs en tête, sessiles . . . . . *Globularia*. (210)
Fruit à plusieurs graines. Fleurs non sessiles sur un réceptaele commun . . . 39

39 | Feuilles nulles. Plantes parasites sur les racines, jamais vertes . OROBANCHÉES. (189)
Plantes à feuilles. | Ovaire à 4 loges 1-ovulées Fe. opposées. . VERBÉNACÉES. (209)
Capsule 1-loculaire, 3-valve, 3-sperme. . . . *Montia*. (73)
Capsule 2-loculaire, ou 1-loculaire polysperme. 40

40 | Ovaire à 1 loge. Fleurs à éperon. Etam. 2. . . . . UTRICULARINÉES. (189)
Ovaire à 2 loges. Fleurs sans éperon, ou à éperon et 4 étamines. 96

41 | Fleurs sessiles, sur un réceptacle entouré d'un calice commun (involuere) . . . 89
Fl. pédicellées. Fr. à 2-3 loges polyspermes. | Cor. à 1-2 lèvres . LOBÉLIACÉES. (152)
Cor. régulière 91

42 | Fl. ehacuoo à involuere monophylle, sessiles sur un réceptacle . . DIPSACÉES. (141)
Fl. sans involucre monophylle. | Périanthe à 6 pièces (3 ou 6 pétaloïdes) . . . 43
Calice et corolle (jamais à 3 pétales) 44

43 | Fleurs irrégulières. Fruit uniloculaire. Etam. 1, à filet soulé au style 103
Fleurs ord. régulières. Fruit à 3 loges. | Etamines 3. libres . . . . IRIDÉES. (257)
Etamines 6, libres . . AMARYLLIDÉES. (258)

44 | Cor. monopétale. | Anthères flexueuses. Pl. à vrilles . . . . CUCURBITACÉES. (150)
Anthères non flexueuses. Pl. saos vrilles . . . . . 4[illegible]
Pétales libres. | Pétales 2. Etamines 2 . . . . . *Circæa*. (92)
Pétales 4-5. Etam. 4-10. | Fruit sec. Herbes. 48
Fr. eharnu. Pl. ligneuses. 51

45 | Etam. non sur la cor. | Fr. baceiforme. Sous-arbrisseau . . . . VACCINIÉES. (155)
Fr. capsulaire. Plante herbacée. 91
Etam. sur la cor. | Etam. 1-3. Fruit sec, monosperme . . . . VALÉRIANÉES. (143)
Etam. 4-5 ou plus. Fr. polysperme. on à 2 carpelles 1-spermes. 46

46 | Etam. opposées aux pétales. Ovaire 1-loculaire . . . . . *Samolus*. —
Etam. alternes avec les pétales. Ovaire à 3 5 loges, ou 2 carpelles 1-ovulés. . . 47

47 | Fe. opposées. | Pl. herbacée. Styles 4 5. Etam. à filet bipartite. . . . *Adoxa*. (150)
Pl. ord. ligneuse. | Cor. régulière. 3-5 stigmates. . SAMBUCINÉES. (148)
Cor. bilabiée. Style filiforme . . *Lonicera*. (148)
Feuilles verticillées. Ovaire à 2 earpelles 1-ovulés 90

48 | Ovaire à 2-4 carpelles 1-ovulés. Fruit à 1-4 graines 49
Ovaire à 2-4 carpelles multi-ovulés Fruit polysperme. 50

49 | Styles 2. Fl. ord. en ombelle. Feuilles alternes 88
Style 1, ou 4 stigmates. Pl. submergées . . . . . *Myriophyllum*. (92)

50 | Fruit à 4 loges. Gr. souvent munies d'une aigrette . . . . . ONAGRARIÉES. (90)
Fruit à 2 loges. Graines toujours sans aigrette . . . . . SAXIFRAGÉES. (107)

51 | Fr. 1-loculaire, ord. polysperme. Fe. alternes, caduques . . . . . *Ribes*. (106)
Fr. ord. à 2 loges 1-spermes. Pétales 4. Fe. opposées, caduques. . . *Cornus*. (105)
Fr. ord. à 5 loges 1-spermes. Pétales 5. Fe. alternes, persistantes . . *Hedera*. (1[illegible]5)

52 | Pl. flottant sur l'eau. Fe. nulles. Tige réduite à des écailles vertes . . *Lemna*. (270)
Tige noo réduite à des écailles flottantes. 53

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

53	Fl. dioïques.	Arbre ou arbrisseau	parasite. Sépales 4 . . . . . *Viscum*.	(227)
			oi parasite, oi à 4 sépales	54
		Herbes.	Etam. 1, à anthère 4 lobée. Pl. submergée . NAYADÉES.	—
			Ni anthère 4-lobée, oi pl. submergée.	57
	Fl. hermaphrodites, polygames ou monoïques.		Arbres ou arbrisseaux	60
			Plaotes herbacées	65
54	Périantho à 6 lobes. Ramuscules imitant des feuilles . . . . . *Asparagus*.			(251)
	Eoveloppe florale remplacée par des bractées ou des écailles.			55
55	Anthères à 3-8 lobes sessiles sur des écailles. Fe. aciculaires. . CUPRESSINÉES.			(246)
	Anthères bilobées, sur des filets. Fe. oon aciculaires			56
56	Gr. nombreuses; à aigrette. Etam. ord. 2-3, jamais 4 . . . . . SALICINÉES.			(237)
	Capsule mooosperme; graioe saos aigrette. Etam. 4 . . . . . *Myrica*.			(325)
57	Fl. à glumes; en épi termioal. Fe. linéaires, à nervures parallèles			104
	Fl. oon glumacées. Fe. à nervures ramifiées.		Fe. à gaine. Sép. 6. POLYGONÉES.	(172)
			Fe. sans gaine. Sépales ord. 1-5 .	58
58	Etam. 8-12. Fruit à 2-3 ooques monospermes. . . . . *Mercuriolis*.			(231)
	Étam. 4-5. Fr. 1-loculaire, 1-sperme.		Fe. alteroes. Styles 4. . . *Spinacia*.	(215)
			Fe. opposées. Stigmates 1-2.	59
59	Fe. ord. palmatilobées ou palmatiséquées . . . . . CANNABINÉES.			(222)
	Fe. dentées. Sépales 4 ou 2. . . . . *Urtica*.			(224)
60	Fe. imparipennées.		Fe. opposées. Fr ailé au sommet. . . . . *Fraxinus*.	(162)
			Fe. alternes. Fr. (noix) à valves ligneuses . . . *Juglans*.	(234)
	Fe. simples, eotières ou dentées ou lobées.		Fl. hermaphrodites	61
			Fl. monoïques	62
61	Etam. insérées à la gorge du cal. Style 1. Fr. drupacé. . . . . *Daphne*.			(226)
	Etam. insérées à la base du cal. Styles 2. Fr sec, bordé d'uoe aile . . *Ulmus*.			(224)
62	Fo. aciculaires, ord. persistantes. Chatons mâles à anthères sessiles. ABIÉTINÉES.			(244)
	Fe. non aciculaires, ord. caduques. Anthères sur des filets.			63
63	Fe. opposées, persistaotes. Capsulo à 3 loges 2-spermes . . . . . *Buxus*.			(232)
	Fe. alternes, caduques ou marcescentes. Fr. 1-2-sperme.			64
64	Fl. femelles pas en chatons. Cal. adhérent. Fr. 1-3 daos un involucre. CUPULIFÈRES.			(234)
	Fl. mâles et femelles reofermées dans un réceptacle charnu . . . . *Ficus*.			(222)
	Fl. mâles et femelles eo chatons.		Chatons fructifères succulents . . *Morus*.	(222)
			Ch. secs	cylindriques-ovoïdes . BÉTULINÉES.	(242)
				globuleux . . . . *Platanus*.	(243)
65	Fl. sessiles sur un axe charnu parfois entouré d'uoe spathe . . . AROÏDÉES.			(271)
	Fl. non eo spadice.		Fl. femelles par 2 daos une capsule épineuse. AMBROSIACÉES.	—
			Fl. hermaphrodites, ou femelles non épineuses.	66
66	Cal. à 8-12 lobes.		Capsule à 2 loges polyspermes. Etam. 6. . . . . *Peplis*.	(72)
			Fr. a 1-2 akènes libres. Etam. 1-4 . . . . . *Alchemilla*.	(225)
	Cal. nul, ou à 2-6 divisions.		Fo. imparipennées . . . . . SANGUISORBÉES.	(225)
			Fe. ooo composées-imparipennées	67
67	Fe. verticillées. Pl. aquatiques.		Fo. découpées, di-trichotomes . *Ceratophyllum*.	(233)
			Feuilles linéaires-entières . . . *Hippuris*.	—
	Fe. non verticillées.		Calice ou périanthe à 6 divisions	68
			Calice ou périaothe oul ou à 4-5 divisions ou moios. . .	69
68	Fruit à une graine. Fe. à limbe élargi, à nervures ramifiées			99
	Fr. à 3 ou plusieurs gr. Fe. linéaires.		Périaothe scarieux. Fr. à 1 ou 3 loges . . . JONCÉES.	(273)
			Périanthe herbacé. 3-6 carpelles. . . . *Triglochin*.	(267)
69	Ovaire à carpelles libres.		Plante terrestre. Etam. oombreuses.	81
			Plante submergée. Etam 1-4 . . . . POTAMÉES.	(268)
	Ovaire non à carp. libres.		Plaote submergée. Fe. ondulées-dantées. *Caulinia*.	—
			Plante terrestre ou non submergée	70
70	Fl. munies d'un calice ou d'un périanthe ou d'un involucre caliciforme. . . .			71
	Enveloppes florales réduites à des bractées ou des soies			78
71	Fruit à 1 graioe.		Fe. à pétiole muni d'un gaine eotouraot la tige	99
			Fe. sans gaine entourant la tige.	72
	Fr. à 2-3 gr. ou plus.		Ovaire soudé avec le calice.	76
			Ov. libre.	Capsule à 1 loge polysperme, à 4-5 valves. .	82
				Fruit à 2-4 coques mooospermes	77

72	Etamines alternant avec des appendices filiformes (pétales)	PARONYCHIÉES.	(74)
	Etam. non alternantes... Etam. insérées à l'entrée du calice		73
	Etam. insérées au fond du calice		74
73	Etam. 8. Ovaire 1-ovulé, non soudé avec le calice	*Daphne.*	(226)
	Etam. 4-5. Ovaire 2-4-ovulé, soudé avec le calice	*Thesium.*	(228)
74	Fe. à stipules. Etam. 4. Pl. pubescentes, ou à poils piquants	URTICÉES.	(224)
	Fe. sans stipules. Etam. 1-5. Pl. glabres, rar. pubescentes		75
75	Calice scarieux. Fruit indéhiscent ou pyxide	AMARANTHACÉES.	(211)
	Calice herbacé ou charnu, presque ligneux à la maturité		98
76	Périanthe à 3 lobes, ou tubuleux prolongé en languette. Stigm. 6.	ARISTOLOCHIÉES.	(228)
	Cal. à 4-5 lobes. Etam. 4. Style 1. Capsule à 4 loges	*Isnardia.*	(92)
	Etam. 8-10. Styles 2. Capsule 1-loculaire	*Chrysosplenium.*	(108)
77	Plantes terrestres. Styles 3, rar. 2. Fruit à 3 rar. 2 coques	EUPHORBIACÉES.	(229)
	Pl. aquatiques submergées ou nageantes. Styles 2. Fr. à 4 coques	*Callitriche.*	(232)
78	Fleurs mâles et femelles groupées séparément en épis denses superposés	*Typha.*	(272)
	en têtes globuleuses	*Sparganium.*	(273)
	Fleurs hermaphrodites ou monoïques, à 1 ou 2 bractées; en épis ou en épillets		79
79	Fl. chacune à l'aisselle d'une bractée. Fe. à gaine non fendue		104
	Fl. entourées chacune de 2 bractées. Fe. à gaine fendue		105
80	Pl. à feuilles. Fructifications groupées sur les feuilles		106
	Fructifications à l'aisselle de très-petites feuilles.	LYCOPODIACÉES.	(318)
	Fructifications dans des involuceres radicaux	RHIZOCARPÉES.	—
	Pl. sans fe., à rameaux verticillés. Fructif. sous des écailles, en épi.	*Equisetum.*	(317)

81. Renonculanées. (2)

a	Feuilles opposées	*Clematis.*	(2)
	Fe. alternes ou radicales. Carpelles ord. nombreux. monospermes indéhiscents		b
	Carp. 1-12, polyspermes déhiscents; rar. baies indéhiscentes		d
b	Calice et corolle. Etam. 5-10. Réceptacle filiforme	*Myosurus.*	(3)
	Etam. en nombre indéfini. Réceptacle non filiforme		e
	1 seule enveloppe florale. Fleur à involucre foliacé. Sépales 5-15	*Anemone.*	(2)
	Fleur sans involucre. Sépales ord. 4.	*Thalictrum.*	(2)
c	Fleurs ord. rouges ou rougeâtres	*Adonis.*	(321)
	Fleurs jaunes ou blanches. Sépales 5	*Ranunculus.*	(3)
	Sépales 3. Fleurs jaunes	*Ficaria.*	(7)
d	Carpelle 1, baciforme, indéhiscent. Anthères introrses	*Actæa.*	(9)
	Carpelles ord. 2-12, secs, déhiscents. Anthères extrorses. Fleurs à 5 éperons	*Aquilegia.*	(8)
	Fleurs à 1 éperon	*Delphinium.*	(8)
	Fleurs sans éperon		e
e	Sépales très-inégaux, le supérieur en casque	*Aconitum.*	(8)
	Sépales égaux. Fe. crénelées ou dentées. Pétales nuls. Sépales jaunes.	*Caltha.*	7
	Fe. palmatiséquées ou pennatiséquées. Pétales très-courts		f
f	Fleurs jaunes. Carpelles stipités	*Eranthis.*	—
	Fleurs pas jaunes. Feuilles à segments linéaires très-étroits	*Nigella.*	—
	Feuilles palmatiséquées, à segments lancéolés	*Helleborus.*	(7)

82. Caryophyllées. (10)

a	Sépales soudés en tube. Calice muni d'un calicule	*Dianthus.*	(10)
	Pas de calicule. Styles 2		b
	Styles 3		c
	Styles 5		d
	Sépales libres. Capsule à valves en nombre double des styles		e
	Capsule à valves en nombre égal des styles		f
b	Calice en cloche à 5 divisions. Onglet des pétales court	*Gypsophila.*	(10)
	Calice en tube à 5 dents. Onglet des pétales long	*Saponaria.*	(11)
c	Calice en cloche. Fruit charnu baciforme, indéhiscent	*Cucubalus.*	—
	Calice tubuleux. Fruit sec (capsule) à 6 valves	*Silene.*	(11)
d	Capsule s'ouvrant au sommet par 10 valves	*Melandrium.*	(12)
	Capsule à 5 valves. Pétales munis de 2 écailles	*Lychnis.*	(12)
	Pétales sans écailles	*Agrostemma.*	(13)

e	Capsule s'ouvrant par 8-10 dents.	Plante glabre. Pétales entiers	*Mœnchia.*	(16)
		Pl. velue. Styles opposés aux sépales.	*Cerastium.*	(16)
		Pl. velue. Styles alternes.	*Malachium.*	(17)
	Capsule à 4-7 valves égales.	Pétales bifides	*Stellaria.*	(14)
		Pétales denticulés	*Holosteum.*	(15)
		Pétales entiers. Graine à arille	*Mœhringia.*	(11)
		Pétales entiers. Gr. sans arille	*Arenaria.*	(14)
f	Pas de stipules.	Styles 3. Sépales 5. Capsule à 3 valves	*Alsine.*	(14)
		Styles 4. Etam. 3. Sépales 4	*Sagina.*	(13)
		Styles 5. Etam. 10. Sépales 5	*Spergella.*	(13)
	Stipules.	Feuilles obovales oblongues.	*Polycarpon.*	—
		Fe. linéaires, verticillées. Styles 5	*Spergula.*	(17)
		Fe. linéaires, non verticillées. Styles 3	*Spergularia.*	(18)

83. Crucifères. (39)

a	Fruit allongé (silique).	Graines sur 2 rangs dans chaque loge		b
		Gr. en un seul rang		e
	Fruit court, orbiculaire ou oblong	Silicule indéhiscente.		o
		Silicule déhiscente		p
b	Feuilles entières, sagittées-embrassantes. Silique comprimée.		*Turritis.*	(43)
	Fe. non sagittées-embras.	Silique comprimée. Fleurs jaunes	*Diplotaxis.*	(45)
		Silique non comprimée		e
c	Silique à long bec. Pétales striés de violet		*Eruca.*	—
	Silique à bec court. Pétales jaunes ou blancs, non striés			d
d	Fleurs blanches, en grappes feuillées.		*Braya.*	(45)
	Fleurs jaunes ou blanches, en grappes nues.		*Nasturtium.*	(42)
e	Stigmate en 2 lames dressées. Fleurs lilas ou blanches.		*Hesperis.*	(43)
	Stigm. non en 2 lames.	Silique indéhiscente, à articles noueux	*Raphanus.*	(47)
		Silique s'ouvrant en 2 valves.		f
f	Fl. blanches ou roses.	Fe. caulinaires glabres, glauques et entières		g
		Fe. caulinaires jamais glauques, rar. entières		h
	Fleurs jaunes.	Fe. supérieures sessiles-amplexicaules		k
		Fe. supér. non amplexicaules, ou pétiolées		l
g	Silique cylindrique. Feuilles à peine amplexicaules.		*Brassica.*	(46)
	Silique tétragone. Feuilles profondément cordées-amplexicaules.		*Erysimum.*	(43)
h	Souche écailleuse. Feuilles ord. bulbifères à leur aisselle		*Dentaria.*	(40)
	Souche non écailleuse. Feuilles sans bulbilles			i
i	Feuilles toutes pennatiséquées. Siliques sans nervures.		*Cardamine.*	(41)
	Feuilles supérieures entières ou dentées. Siliques nervées.			j
j	Silique comprimée. Feuilles souvent sagittées-amplexicaules.		*Arabis.*	(40)
	Silique cylindrique. Feuilles non amplexicaules, pétiolées, arrondies		*Alliaria.*	(44)
	Silique cylindrique. Feuilles non amplexicaules, ovales-oblongues		*Sisymbrium.*	(45)
k	Graines oblongues. Feuilles supérieures incisées ou pennatifides.		*Barbarea.*	(39)
	Graines globuleuses. Feuilles supérieures sinuées, à peine dentées		*Brassica.*	(46)
l	Valves à plusieurs nervures égales.	Silique à bec long	*Sinapis.*	(47)
		Bec nul ou court.	*Sisymbrium.*	(44)
	Valves 1-nervées, à nervures inégales.	Fe. supérieures presque entières.		m
		Fe. pennatipartites		n
m	Bec long. Graines globuleuses. Plante glauque		*Brassica.*	(46)
	Bec nul ou court.	Graines comprimées. Plante glabrescente	*Cheiranthus.*	(39)
		Gr. oblongues. Pl. à poils étoilés	*Erysimum.*	(43)
n	Graines en série irrégulière. Valves sans nervures. Pl. glabre.		*Nasturtium.*	(42)
	Gr. en série régulière.	Valves ord. à 3 nerv. Sépales non bossus.	*Sisymbrium.*	(44)
		Val. à 1 nerv. Sép. un peu bossus à la base.	*Erucastrum.*	—
o	Fl. blanches.	Fl. en grappes opposées aux feuilles	*Senebiera.*	(54)
		Fl. en grappes terminales	*Calepina.*	—
	Fl. jaunes. Silicule ovoïde.	Fe. caulinaires sagittées	*Neslia.*	—
		Fe. caul. atténuées à la base	*Bunias.*	(50)
	Silic. presque plane;	obovale, 1-loculaire, 1-sperme	*Isatis.*	(50)
		échancrée en haut et en bas.	*Biscutella.*	(51)

p { Cloison occupant le plus grand diamètre de la silicule. . . . . q
{ Cloison étroite, souvent linéaire: valves naviculaires . . . . . t

q { Loges 1-2 spermes. Filets des étam. latérales à appendices . . . . *Alyssum*. (48)
{ Loges polyspermes. Etam. sans appendices. { Silicule comprimée . . . . . r
{ Silicule renflée . . . . . s

r { Silicule stipitée. Valves sans nervure. Graines ailées. Fe. cordiformes . *Lunaria*. (48)
{ Silicule non stipitée. Nervure dorsale. Graines non ailées. . . . . *Draba*. (49)

s { Silicule obovale-pyriforme . . . . . *Camelina*. (49)
{ Silicule oblongue ou subglobuleuse { Fleurs blanches . . . . . *Cochlearia*. (49)
{ Fleurs jaunes . . . . . *Nasturtium*. (42)

t { Loges monospermes. { Pétales égaux . . . . . *Lepidium*. (53)
{ Pétales très-inégaux. . . . . *Iberis*. (51)
{ Loges bispermes. { Silicule entière au sommet. Etam. sans append. *Hutchinsia*. (329)
{ Silic. échancrée au sommet. Etam. à appendices. *Teesdalia*. (51)
{ Loges polyspermes. { Valves à carène ailée . . . . . *Thlaspi*. (52)
{ Valves à carène non ailée . . . . . *Capsella*. (53)

84. Papilionacées. (58)

a { Feuilles linéaires, terminées en épine . . . . . *Ulex*. (58)
{ Feuilles non terminées en épine. { Feuilles à folioles 1, 3, ou impaires . . . . b
{ Feuilles à folioles paires ou nulles; vrille ou arête. j

b { Gousse à articles monospermes. { 1 seul article. Fl. ord. purpurines. *Onobrychis*. (71)
{ Plusieurs articles. Fl. jaunes, rar. rosées . . e
{ Gousse à une loge, rar. 2 loges longitudinales, parfois en spirale . . . . . d

c { Gousse à articles échancrés-comprimés . . . . . *Hippocrepis*. (71)
{ Gousse à articles oblongs comprimés. Cal. à dents presque égales. *Ornithopus*. (71)
{ Gousse à articles oblongs-renflés. Cal. à dents supér. soudées . . . *Coronilla*. (329)

d { Carène en spirale avec le style et les étam. Tige ord. volubile . . *Phaseolus*. (66)
{ Carène non en spirale. Tige non volubile. { Style en spirale . . *Sarothamnus*. (58)
{ Style non en spirale . . . . . e

e { Etam. toutes soudées. { Calice à 5 divisions linéaires . . . . . *Ononis*. (60)
{ Calice à 1-2 lèvres, ou à 5 dents. Folioles entières . . . f
{ Etam. soudées sauf une. { Gousse à 2 loges longitudinales. . . . *Astragalus*. (65)
{ Gousse à 1 loge { renflée-vésiculeuse. . . *Coluteo*. (66)
{ non renflée . . . . . g

f { Gousse 1-2-sperme, au fond d'un calice vésiculeux. . . . . *Anthyllis*. (60)
{ Gousse polysperme, dépassant le cal. { Calice fendu au sommet . . *Spartium*. (58)
{ Cal. à 2 lèvres. { Fe. à 1 foliole . *Genista*. (59)
{ Fe. à 3 folioles . *Cytisus*. (59)

g { Arbre épineux. Feuilles à folioles nombreuses . . . . . *Robinia*. (66)
{ Pl. herbacée. { Gousse réniforme, falciforme, ou en spirale . . . *Medicago*. (61)
{ Fe. à 3 folioles. { Gousse droite ou presque droite . . . . . h

h { Gousse arrondie ou oblongue, dans le cal. { Fl. en tête ou en épi serré. *Trifolium*. (62)
{ Fl. en grappe allongée . *Melilotus*. (61)
{ Gousse dépassant longuement le cal. { arquée-comprimée. . . . *Trigonella*. (329)
{ droite-cylindrique. Carène à bec. . . . i

i { Gousse à 4 ailes longitudinales. . . . . *Tetragonolobus*. (329)
{ Gousse sans ailes. Fleurs jaunes . . . . . *Lotus*. (65)

j { Style comprimé, plié en long, canaliculé en-dessous . . . . . *Pisum*. (69)
{ Style filiforme. { Feuille à vrille. Graines plus ou moins arrondies. . . *Vicia*. (67)
{ Fe. terminées en arête. Graines oblongues-tronquées. . *Faba*. (67)
{ Style aplati. { Feuilles terminées en vrille, ou rachis sans folioles . . *Lathyrus*. (69)
{ Feuilles terminées en arête; rachis jamais foliacé. . . *Orobus*. (70)

85. Amygdalées. (77)

a { Drupe glabre, sans efflorescence glauque. Fl. en ombelles ou en grappes. *Cerasus*. (79)
{ Drupe glabre à efflorescence glauque, ou pubescente. Fl. 1-2 . . . . . b

b { Feuilles d'abord roulées en long. Noyau presque lisse. { Fruit glabre. . *Prunus*. (78)
{ Fr. pubesc. . *Armeniaca*. (78)
{ Feuilles d'abord pliées en long. { Noyau sillonné. Fr. globuleux, succulent . . *Persica*. (78)
{ Noyau poreux. Fr. oblong, coriace . . . *Amygdalus*. (78)

86. Rosacées. (80)

- **a** — Carpelles dans le tube du cal.
  - Tube du cal. à épines crochues. . *Agrimonia.* (87)
  - Tube du cal. charnu . . . . . *Rosa.* (85)
- **a** — Carp. peu nombreux, déhiscents, disposés en un seul verticille . . . *Spiræa.* (80)
- **a** — Carp. nombreux, sur un réceptacle convexe.
  - Cal sans calicule . . *Rubus.* (84)
  - Cal. muni d'un calicule . . . b
- **b** — Style terminal, genouillé, s'accroissant après la floraison. . . . . *Geum.* (81)
- **b** — Style latéral, marcescent.
  - Réceptacle charnu-succulent, caduc . *Fragaria.* (85)
  - Récept. spongieux, persistant. Fl pourpres. *Comarum.* (85)
  - Récept. sec, pers. Fl. jaunes ou blanch. *Potentilla.* (81)

87. Pomacées. (87)

- **a** — Fr. à noyaux.
  - Cal. à divisions foliacées. Fr. à 5 noyaux . . . . *Mespilus.* (87)
  - Cal. à 5 lobes courts, marcescents. Fe. lobées . . *Cratægus.* (88)
  - Cal. à 5 dents. Fe. ovales entières. Arbris. non épin *Cotoneaster.* (88)
- **a** — Fr. à pepins.
  - Pétales lancéolés. Loges divisées en 2 lnges incompl. *Amelanchier.* (329)
  - Pétales arrondis.
    - Fr. cotonneux à lng. 10-15-spermes. *Cydonia.* (89)
    - Fr. glabre à la maturité, loges 1-2-sper. . . b
- **b** — Fleurs en corymbes rameux. Feuilles lobées ou pennatiséquées . . . *Sorbus.* (89)
- **b** — Fl. en fascicules ombelliformes.
  - Fruit ombiliqué à la base. . . . *Malus.* (89)
  - Fr. non ombiliqué à la base . . . *Pyrus.* (88)

88 Ombellifères. (93)

- **a** — Fleurs en capitules entourés d'un involucre épineux . . . . . *Eryngium.* (101)
- **a** — Fl. sans involucre épineux.
  - Fe. arrondies, peltées . . . . . *Hydrocotyle.* (103)
  - Fe. penninerves, entières, fleurs jaunes. *Bupleurum.* (99)
  - Fe. palmées, à lobes profonds . . . *Sanicula.* (104)
  - Fe. divisées jusqu'au pétiole . . . . . b
- **b** — Pl. dioïque. Bandelettes (canaux résinifères) sous les côtes primaires. . *Trinia.* (330)
- **b** — Fl. hermaphrodites ou polygames.
  - Fr. épineux
    - rétréci en bec. *Anthriscus.* (102)
    - non en bec. . . . . e
  - Fr. non épineux
    - à bec tr.-long. *Scandix.* (102)
    - à bec nul ou très-court. f
- **e** — Fe. pennatiséquées. Fruit à côtes toutes munies d'épines robustes. *Turgenia.* (93)
- **e** — Fe. 2-3-pennatiséquées.
  - Épines sans ordre. Poils de la tige dirigés en bas . . *Torilis.* (94)
  - Fr. à épines en lignes. Poils de la tige non réfléchis. . . . d
- **d** — Fr. à longues soies épineuses. Involucre à folioles ord. découpées . . *Daucus.* (95)
- **d** — Fr. à épines robustes. Involucre nul ou à folioles entières. . . . . e
- **e** — Fl. extérieures à pétales plus grands que le reste de l'ombellule. . . *Orlaya.* (95)
- **e** — Pétales extérieurs plus petits que le reste de l'ombellule . . . . . *Caucalis.* (94)
- **f** — Fruit comprimé par le dos,
  - couvert de poils roides . . . . . *Tordylium.* (329)
  - glabre ou légèrement pubescent . . . . . g
- **f** — Fruit à ailes très-larges.
  - 8 ailes plus larges que le fruit. . . *Laserpitium.* (329)
  - 4 ailes très-larges.
    - Fe. à segments oblongs. *Angelica.* (96)
    - Fe. à segm. linéaires . *Selinum.* (96)
- **f** — Fr. cylindrique.
  - Fl. jaunes. Fe. à segments filiformes . . . . *Fœniculum.* (98)
  - Fl. ord. blanches ou rosées. Fe. non à seg. filiformes. . . . h
- **f** — Fruit comprimé par le côté.
  - Involucre et involucelle nuls. . . . . j
  - Involucre parfois nul; involucelle . . . . . k
- **g** — Fleurs ord. blanches.
  - Pétales extérieurs grands, bifides. . . . *Heracleum.* (97)
  - Pét. ext. pas grands, émarginés . . . *Peucedanum.* (329)
- **g** — Fleurs d'un beau jaune. Pétales entiers.
  - Fe. à segments ovales incisés-lobés . . *Pastinaca.* (96)
  - Fe. à segments linéaires très-étroits . . *Anethum.* (329)
- **h** — Fruit globuleux, à 18 côtes. Calice à dents linéaires. . . . . *Coriandrum.* (95)
- **h** — Fruit ovoïde, à 10 côtes. Calice à limbe presque nul. . . . . *Æthusa.* (98)
- **h** — Fr. oblong. Involucelle régulier.
  - Cal. à 5 dents accrescentes . . . *Œnanthe.* (98)
  - Dents nulles ou non acc. Carpophore distinct. . i
- **i** — Fr. à côtes non ailées,
  - velu. Involucre à plusieurs folioles . . . *Libanotis.* (97)
  - pubérulent ou glabre. Involucre presque nul. . *Seseli.* (330)
- **i** — Fr. à côtes ailées, glabre.
  - Fl. blanches; pétales atténués en onglet. *Cnidium.* —
  - Fl. d'un jaune pâle; pétales à base large. . *Silaus.* (97)
- **j** — Feuilles palmatiséquées, à 3 segments triséqués . . . . . *Ægopodium.* (101)
- **j** — Fe. pennatiséquées.
  - Carpophore bifide. Fl blanches . . . . *Pimpinella.* (100)
  - Carpophore indivis. Fl. d'un blanc verdâtre. . . *Apium.* (102)

k — Calice 5-denté; dents larges. Carpelles subglobuleux. . . . . *Cicuta*. (330)
dents courtes ou linéaires. Carpelles oblongs-linéaires . . . l
Calice à limbe presque nul. Involucre à folioles découpées. . . . *Ammi*. (330)
Involucre nul ou à folioles entières . . . . . m

l — Feuilles coriaces, palmatiséquées. Fruit linéaire-oblong . . . . *Folcario*. (330)
Fe. pennatiséquées. Fr. oblong ou ovoïde. Carpophore indivis, libre . . . . . *Heloscíadium*. (101)
Carp. bipartite. Fo. à segments incisés . . . *Berulo*. (99)
Fe. à segments dentés . . . . *Sium*. (330)

m — Graine à coupe transversale suborbiculaire. Pétales bifides . . . . . *Sison*. —
Pétales émarginés ou entiers. . . n
Gr. à coupe transversale en fer-à-cheval. Fr. subglobuleux à 10 côtes. . . . . *Conium*. (105)
Fr. oblong, en bec au sommet . . . . *Anthriscus*. (102)
Fr. linéaire-oblong, sans bec . . . *Chærophyllum*. (105)

n — Styles dressés. Vallécules à 2-3 bandelettes. . . . . *Conopodium*. (330)
Styles divergents. Carpophore bipartite. Fl. ord. jaunâtres. . *Petroselinum*. (101)
Carpophore bifurqué au sommet. Fl. blanches . . *Corum*. (100)

89. Composées. (109)

a — Calathides à fleurs toutes tubuleuses Stylo renflé au sommet. CYNAROCÉPHALES. h
Calat. à fl. du centre tubul., celles de la circonfér. ligulées . . CORYMBIFÈRES. n
Calathides à fleurs toutes ligulées (en languette). . . . . CHICORACÉES. v

b — Calathides 1-flores, disposées en tête globuleuse . . . . . *Echinops*. (330)
Calat. pluriflores. Réceptacle tout couvert de paillettes ou de soies. c
Ni paill. ni soies au centre. Involucre épineux. *Onopordum*. (109)
Invol. à folioles sans épine . . i

c — Akènes surmontés par 2-5 arêtes subulées-épineuses . . . . . *Bidens*. (116)
Akènes munis d'une aigrette de soies. . . . . d
Akènes sans aigrette. Calathides très-petites, en panicule . . . *Artemisia*. (121)
Calathides assez grosses, terminales . . . *Centaurea*. (114)

d — Folioles intér. de l'involucre dépassant les fl., rayonnantes, colorées. . *Corlino*. (110)
Fol. intér. de l'invol. non rayonnantes. Aigrette à soies libres . . . . . e
Aigrette à soies soudées à la base . . . g

e — Folioles de l'involucre linéaires à pointe courbée en crochet . . . . *Loppa*. (113)
Fol. de l'invol. non en crochet. Fl. égales. Aigr. à soies ext. plus courtes. *Serratula*. (114)
Fl. extér. et soies extér. ord. plus grandes . . f

f — Involucre à folioles foliacées, pennatilobées, à lobes épineux. . *Kentrophyllum*. —
Invol. à fol. non foliacées, dentées-ciliées, ou terminées en épine . *Centaurea*. (114)

g — Involucre à folioles extér. foliacées. Akènes insérés latéralement. *Carduncellus*. —
Involucre à folioles terminées par un appendice à lobes épineux. . . *Silybum*. (330)
Invol. ni foliacé, ni à lobes épineux. Aigrette à soies un peu scabres. . *Carduus*. (112)
Aigrette à soies plumeuses. . . . . h

h — Fleurs purpurines, jaunâtres ou blanches. Akènes insérés à la base . . *Cirsium*. (111)
Fleurs bleues. Akènes insérés par le côté. . . . . *Cynara*. (110)

i — Fl. sur des tiges écailleuses, précédant les fe. Calathides solitaires. *Tussilago*. (50)
Calath. en panicule . *Petasites*. (130)
Fl. sur des tiges feuillées. Feuilles opposées, à 3-5 segments. . *Eupatorium*. (130)
Fe. alternes. Akènes sans aigrette . . . . . j
Akènes à aigrette . . . . . k

j — Feuilles entières. Plante tomenteuse blanchâtre. . . . . *Micropus*. (330)
Fe. divisées. Fleurs extérieures semblables aux intérieures . *Leucanthemum*. (119)
Fl. ext. très-étroites, filiformes. Calathides en corymbe . . . *Tanacetum*. (121)
Calathides en panicule. . . *Artemisia*. (121)

k — Involucre (péricline) à folioles égales disposées sur un seul rang. . . *Senecio*. (128)
Invol. à fol. sur plusieurs rangs. Pl. glabre. Anth. sans appendices. *Linosyris*. (127)
Pl. pubescente. Anthères à appendices . . . l

l — Plante verte, pubescente. Fl. de la circonférence sur un seul rang . . *Inula*. (125)
Pl. blanchâtre tomenteuse. Pl. dioïque. Fl. roses ou blanchâtres. . *Antennaria*. (124)
Pl. non dioïque. Fl. jaunes ou d'un blanc jaunâtre. . m

m — Involucres subglobuleux, à folioles scarieuses glabres . . . . *Gnaphalium*. (123)
Invol. coniques, tomenteux. Akènes tous libres . . . . . *Filago*. (122)
Ak. extérieurs dans les fol. de l'involucre. *Logfia*. (330)

- **n** — Réceptacle à paillettes.
  - Akènes couronnés par 2-5 arêtes épineuses . *Bidens*. (116)
  - Akènes couronnés par 2-4 écailles caduques. *Helianthus*. (117)
  - Ak. tronqués ou munis d'un rebord circulaire. . . . o
- Récept. sans paillettes.
  - Akèn. sans aigrette de soies.
    - Fl. de 2 couleurs . . . p
    - Fl. toutes jaunes . . . q
  - Ak. à aigrette de soies.
    - Fl. de 2 couleurs . . . . r
    - Fl. toutes jaunes. . . . . s
- **o** — Fl. ligulées et fl. tubuleuses de même couleur, blanches ou roses. . . *Achillea*. (117)
- Fl. de 2 couleurs.
  - Fl. du centre à tube prolongé sur l'akène . *Chamomilla*. (118)
  - Fl. du centre à tube non prolongé sur l'akène. *Anthemis*. (118)
- **p** — Plante presque sans tige. Akènes obovales-comprimés. . . . . *Bellis*. (120)
- Pl. munie d'une tige.
  - Feuilles à segments linéaires . . . . . *Matricaria*. (119)
  - Fe. indivises, ou à segm. oblongs-divisés. *Leucanthemum*. (119)
- **q** — Akènes non épineux; ceux de la circonférence ailés. . . . *Chrysanthemum*. (120)
- Akènes épineux, courbés en faux ou en anneau . . . . . *Calendula*. (122)
- **r** — Fleurs ligulées à limbe linéaire très-étroit sur plusieurs rangs. . . *Erigeron*. (126)
- Fl. ligulées à limbe oblong-linéaire, sur un seul rang . . . . . *Aster*. (127)
- **s** — Calathide solitaire, sur une tige écailleuse, précédant les feuilles. . *Tussilago*. (130)
- Calathides sur des tiges feuillées.
  - Feuilles opposées, entières. . . . *Arnica*. (128)
  - Feuilles alternes . . . . . t
- **t** — Involucre à folioles sur un seul rang, sans écailles accessoires. . . *Cinerario*. (130)
- Invol. à folioles sur un seul rang, muni à la base d'écailles accessoires. *Senecio*. (128)
- Invol. à fol. égales, sur 2 rangs. Aigrettes extér. presque nulles . *Doronicum*. (127)
- Invol. à fol. inégales, sur plusieurs rangs.
  - Fl. ligulées 5-8 . . . *Solidago*. (126)
  - Fl. ligulées nombreuses. . . . . u
- **u** — Ak. à couronne dentée ou laciniée entourant la base de l'aigrette. . *Pulicaria*. (125)
- Akènes sans couronne à la base de l'aigrette . . . . . *Inula*. (125)
- **v** — Akènes sans rebord terminal et sans aigrette. Tige feuillée. . . . *Lapsana*. (131)
- Akènes à rebord terminal court, pentagone. Fe. toutes radicales . *Arnoseris*. (131)
- Akènes à aigrette courte, composée de paillettes . . . . . *Cichorium*. (132)
- Akènes, au moins ceux du centre, à aigrette de soies capillaires x
- **x** — Réceptacle à paillettes linéaires, caduques, égalant les akènes . . *Hypochœris*. (132)
- Récept. sans pail.
  - Aigrettes à soies toutes plumeuses. . . . . y
  - Aigr. du centre plumeuses, les autres membraneuses. *Thrincio*. (133)
  - Aigr. non plumeuses,
    - la plupart pédicellées. . . . . A
    - sessiles . . . . . B
- **y** — Involucre à folioles foliacées, cordées, terminées en épine . . . *Helminthia*. (330)
- Invol. ni foliacé ni épineux.
  - Aigr. caduque, à soies soudées à la base. *Picris*. (134)
  - Aigr. persistante, à soies libres. . . . . z
- **z** — Akènes sur un pédicelle aussi long qu'eux . . . . . *Podospermum*. (330)
- Akènes sessiles.
  - Involucre à folioles égales, sur un seul rang . . *Tragopogon*. (134)
  - Fol. inégales, sur plusieurs rangs.
    - Fe. entières. *Scorzonera*. (134)
    - Fe. découpées. *Leontodon*. (133)
- **A** — Capitules solitaires sur des pédoncules radicaux, nus. . . . . *Taraxacum*. (135)
- Tiges feuillées.
  - Akènes couronnés par 5 dents squamiformes. . *Chondrilla*. (330)
  - Akènes sans dents,
    - comprimés, à bec capillaire . *Lactuca*. (136)
    - subcylindriques; parfois bec. *Barkhausia*. (138)
- **a** — Aigrette roussâtre, à soies très fragiles.
  - Péricline à plusieurs rangs. *Hieracium*. (139)
  - Pér. simple avec calicule. . *Soyeria*. (139)
- Aigr. d'un beau blanc, non fragile.
  - Akènes comprimés, tronqués. . . . . *Sonchus*. (137)
  - Ak. subcylindriques, atténués au sommet . . *Crepis*. (137)

90. Rubiacées. (144)

- Calice à 6 dents allongées couronnant le fruit . . . . . *Sherardia*. (145)
- Cal. à 4 dents courtes ou nulles.
  - Corolle infundibuliforme . . . *Asperula*. (145)
  - Cor. rotacée,
    - à 4 divis. Fr. sec. . *Galium*. (145)
    - à 4-5 div. Baie . . *Rubia*. (144)

91. Campanulacées. (152)

- Cor. à 5 lobes
  - campanulacée.
    - Capsule s'ouvrant par 3 valves. *Wahlenbergia*. (155)
    - Caps. s'ouvr. par des trous latéraux. *Campanula*. (155)
  - rotacée. Calice à tube linéaire oblong. . . . . *Specularia*. (153)
- Cor. à 5 div. linéaires.
  - Fl. sessiles, en capitule ou en épi . . . *Phyteuma*. (152)
  - Fl. pédicellées, en ombelle globuleuse . . . *Jasione*. (152)

Digitized by Google

92. Primulaoées. (157)

- Plante aquatique. Fe. pennatiséquées-pectinées, submergées. . . . *Hottonia*. (336)
- Pl. terrestre.
  - Fe. toutes radicales. Corolle sans écailles . . . . *Primula*. (158)
  - Tige feuillée.
    - Fe. alternes.
      - Cal. soudé. Fl. en grappe. *Samolus*. (331)
      - Cal. libre, 5-7-partite. *Trientalis*. (159)
      - Cal. libre, 5-partite. *Centunculus*. (159)
    - Fe. opposées ou verticillées.
      - Fl. jaunes . . *Lysimachia*. (158)
      - Fl. non jaunes . . *Anagallis*. (159)

93. Gentianées. (165)

- Pl. aquatique.
  - Fe. nageantes, suborbiculaires-cordées . . . . *Villarsia*. (165)
  - Fe. non nageantes, trifoliolées . . . . . *Menyanthes*. (165)
- Pl. terrestre.
  - Etamines 6 8 . . . . . *Chlora*. (331)
  - Etam. 4-5.
    - Anth. en spirale après l'émission du pollen. *Erythræa*. (167)
    - Anth. non en spirale.
      - Stigm. à lobes non capités. *Gentiana*. (166)
      - St. à lobes capit. Pl. grêle. *Cicendia*. (166)

94. Borraginées. (169)

- a
  - Cor. à gorge sans écailles.
    - Cor. irrégulière. Etam. exsertes. . . . *Echium*. (172)
    - Cor. régulière. Etam. incluses . . . . . b
  - Cor. à gorge fermée par des écailles.
    - Etam. portant un appendice allongé . . . . *Borrago*. (169)
    - Etam. sans appendice. . . . . e
- b
  - Cal. tubuleux-campanulé, à 5 lobes ne dépassant pas le milieu . *Pulmonaria*. (172)
  - Cal. divisé jusqu'à la base.
    - Cor. sans dent entre les lobes . *Lithospermum*. (171)
    - Cor. à dent entre chaque lobe . . *Heliotropium*. (331)
- c
  - Calice fructifère irrégulier, comprimé en 2 valves planes. . . . *Asperugo*. (331)
  - Cal. régulier.
    - Carpelles à épines crochées,
      - triquètres. Style court. . *Echinospermum*. (331)
      - déprimés. Style long. . . . *Cynoglossum*. (172)
    - Carp. sans épines.
      - Ecailles de la cor. lancéolées. *Symphytum*. (170)
      - Ecail. courtes.
        - Cor. à tube courbé *Lycopsis*. (169)
        - Cor. à tube droit. . . . . d
- d
  - Carpelles munis à la base d'un rebord saillant. Pl. à poils roides. . *Anchusa*. (331)
  - Carp. à base plane.
    - Cor. à gorge fermée par les écailles. . . . . *Myosotis*. (170)
    - Cor. à gorge ouverte. . . . . *Lithospermum*. (171)

95. Solanées. (173)

- Cor. plane (en roue).
  - Cal. fructifère vésiculeux, renfermant le fruit . *Physalis*. (175)
  - Cal. n'enveloppant pas entièrement le fruit. . *Solanum*. (174)
- Cor. en cloche. Fr. succulent. Anthères s'ouvrant en long. Pl. herbacée. *Atropa*. (175)
- Cor. en entonnoir ou en tube,
  - irrégulière. Fr. sec s'ouvrant par un opercule. *Hyoscyamus*. (176)
  - régulière.
    - Arbrisseau épineux. Fr. succulent . . *Lycium*. (173)
    - Capsule mince non épineuse. . . *Nicotiana*. (175)
    - Capsule coriace, épineuse . . . . *Datura*. (176)

96. Scrophularinées. (178)

- a
  - Cor. en roue,
    - à 4 divisions. Etam. 2. Plante caulescente. . . . *Veronica*. (181)
    - à 5 divisions. Etam. ord. 4. Pl. sans tige . . . . *Limosella*. (184)
  - Cor. en gueule,
    - à tube bossu à la base . . . . . *Antirrhinum*. (179)
    - à tube prolongé en éperon à la base. . . . . *Linaria*. (179)
  - Cor. en cloche ou à 2 lèvres.
    - Etam 2 fertiles; cal. à 2 bractées . . *Gratiola*. (331)
    - Etam. 4 fertiles.
      - Fe. pennatipartites. *Pedicularis*. (187)
      - Fe. entières, crénel. ou incisées. b
- b
  - Cal. à 5 lobes.
    - Fe. alternes. Cor. campanulée ou tubuleuse. . . . *Digitalis*. (184)
    - Fe. opposées. Cor. à tube renflé-globuleux. . *Scrophularia*. (178)
  - Cal. à 4 lobes ou dents.
    - Cal. renflé-vésiculeux. Gr. comprimées, bordées. *Rhinanthus*. (187)
    - Cal. non renflé. Gr. ovoïdes ou oblongues c
- c
  - Capsule acuminée, à loges 1-2-spermes. Lèvre sup. repliée en-dehors. *Melampyrum*. (188)
  - Capsule à loges polyspermes.
    - Lèvre inf. de la cor. à lob. échancr. *Euphrasia*. (185)
    - Lèv. infér. de la cor. à lobes entiers. *Odontites*. (186)

97. Labiées. (192)

- a
  - Cor. unilabiée.
    - Lèvre supér. très-courte bilobée, l'infér. 3 lobée . . *Ajuga*. (206)
    - Lèv. sup à lob. rejetés vers l'infér. qui paraît 5-lob. *Teucrium*. (207)
  - Cor. campanulaeée ou infundibuliforme.
    - Etam. 4 . . . . . *Mentha*. (192)
    - Etam. 2 . . . . . *Lycopus*. (195)
  - Cor. bilabiée . . . . . b

b — Etamines 2 fertiles. Anthères à lobes écartés . . . . . *Salvia*. (208)
b — Etam. 4 — rejetées en bas. Cal. à dent sup. en opercule . . . . *Lavandula*. (195)
b — Etam. 4 — doites, divergentes. — Cal. bilabié . . . . . *Thymus*. (195)
b — Etam. 4 — doites, divergentes. — Cal. à 5 dents c
b — Etam. 4 — arquées-conniventes . . . . . d
b — Etam. 4 — rapprochées et parallèles sous la lèvre supérieure . . . . . e

c — Fl. ord. roses, en épillets rapprochés en corymbes . . . . . *Origanum*. (195)
c — Fl. ord. bleues, en glomérules axillaires, unilatéraux disposés en épis. *Hyssopus*. (196)

d — Fl. en glomérules entourés d'un involucre de bractées sétacées . *Clinopodium*. (197)
d — Glomérules sans involucre. — Cal. à 5 dents presque égales . . . . . *Satureia*. (196)
d — Glomérules sans involucre. — Cal. bilabié. — Fl. blanches. Connectif étroit . . . *Melissa*. (198)
d — Glomérules sans involucre. — Cal. bilabié. — Fl. ord. rougeâtres. Coun. ovoïde. *Calamintha*. (197)

e — Cal. à 2 lèvres qui se ferment; — la supér. plane, 3-dentée . . . . *Brunella*. (206)
e — Cal. à 2 lèvres qui se ferment; — la supér. bossue, entière . . . . *Scutellaria*. (205)
e — Calice ord. tubuleux ou campanulé, ou jamais fermé par les lèvres . . . . . f

f — Etam. infér. plus courtes. — Anth. rapprochées en croix. Tiges couchées. *Glechoma*. (198)
f — Etam. infér. plus courtes. — Anth. non en croix. Tiges dressées . . . *Nepeta*. (198)
f — Etam. infér. plus longues. — Etam. incluses. Cal. à 10-20 dents en crochet . . *Marrubium*. (205)
f — Etam. infér. plus longues. — Etam. saillantes, Cal. à 5 dents . . . . . g

g — Gorge de la corolle munie de 2 renflements saillants . . . . . *Galeopsis*. (200)
g — Pas de renflements. — Etam. infér. rejetées en dehors après la fécondation . . . h
g — Pas de renflements. — Etam. inf. non rejetées en dehors i

h — Corolle à lèvre infér. étalée. Fe. crénelées ou dentées . . . . . *Stachys*. (202)
h — Cor. à lèvre infér. enroulée en long. Fe. infér. 3-lobées . . . . *Leonurus*. (202)

i — Cor. jaune, à lobes de la lèvre inférieure aigus . . . . . *Galeobdolon*. (200)
i — Cor. purpurine ou blanche. — Lèvre infér. de la cor. presque 1-lobée . *Lamium*. (199)
i — Cor. purpurine ou blanche. — Lèvre infér. à 3 lobes obtus . . . . . j

j — Cal. à 5 dents larges obtuses, mucronées. Fl. en glomérules pédonculés. *Ballota*. (204)
j — Cal. à 5 dents triangulaires-aiguës. Fl. en glomérules sessiles . . *Betonica*. (204)

98. Chénopodées. (212)

a — Fl. polygames ou monoïques. Cal. de la fl. femelle à 2 sépales . . . *Atriplex*. (214)
a — Fl. dioïques. Cal. à sépales soudés en capsule souvent épineuse . . *Spinacia*. (215)
a — Fl. hermaphrodites, rar. polygames. Cal. fructifère à 3-5 divisions . . . . . b

b — Cal. fructifère charnu-succulent. Fruit simulant des fraises . . . . *Blitum*. (214)
b — Cal. fructifère à tube ligneux-drupacé, soudé avec le fruit . . . . . *Beta*. (215)
b — Cal. fructifère herbacé, libre . . . . . *Chenopodium*. (212)

99. Polygonées. (216)

100. Cupulifères. (234)

a — Involucre fructifère épineux, — Chatons mâles globuleux . . . . . *Fagus*. (235)
a — Involucre fructifère épineux, — Chatons mâles filiformes . . . . *Castanea*. (235)
a — Involucre fructifère épineux, refermant le fruit. — Invol. fruct. non épineux, ne renfermant pas complètement le fruit . . . . . b

b — Etam. au fond d'un involucre à 6-8 divisions. Invol. fructifère ligneux . *Quercus*. (236)
b — Etam. sur une écaille. — Fl. femelles dans un bourgeon . . . . . *Corylus*. (236)
b — Etam. sur une écaille. — Invol. fructifère foliacé. — Fl. femelles en grappes . . . . . *Carpinus*. (237)

101. Liliacées. (249)

a — Périanthe urcéolé à 6 dents courtes. Fl. bleues ou violettes . . . . *Muscari*. (332)
a — Pér. à 6 divisions libres. — Stigmates sessiles. Tige uniflore . . . . *Tulipa*. (249)
a — Pér. à 6 divisions libres. — Style filiforme. — Fl. en ombelle dans une spathe. *Allium*. (251)
a — Pér. à 6 divisions libres. — Style filiforme. — Pas de spathe . . . . . b

b — Périanthe rétréci en pédicelle articulé. Souche fibreuse . . . *Phalangium*. (253)
b — Périanthe non rétréci. Souche bulbeuse. — Fl. jaunes, Anthères insérées à la base . . . . *Gagea*. (250)
b — Périanthe non rétréci. Souche bulbeuse. — Fl. blanches ou jaunâtres . . . . . *Ornithogalum*. (250)
b — Périanthe non rétréci. Souche bulbeuse. — Fl. bleues. — Périanthe en cloche . . . . *Agraphis*. (251)
b — Périanthe non rétréci. Souche bulbeuse. — Fl. bleues. — Pér. à divisions étalées . . . *Scilla*. (332)

102. Asparaginées. (254)

Fl. dioïques. — Sous-arbrisseau. Etam. 3. Ram. aplatis en fe. piquantes . *Ruscus*. (332)
Fl. dioïques. — Pl. herbacée. Etam. 6. Ramuscules filiform. Fe. aulles. *Asparagus*. (254)
Fl. hermaphrodites. — Périanthe urcéolé à 6 dents. — Pédoncule non feuillé . . *Convallaria*. (254)
Fl. hermaphrodites. — Périanthe à 6 dents. — tubuleux. Tige feuillée . . . *Polygonatum*. (254)
Fl. hermaphrodites. — Pér. à 4 divisions libres. Fl. en grappe . . *Maianthemum*. (245)
Fl. hermaphrodites. — Pér. à 8 div. libres. Fl. solitaire, terminale . . . *Paris*. (255)

102. Orchidées. (259)

a
- Labelle à éperon.
  - Feuilles réduites à des écailles colorées . . . *Limodorum*. (332)
  - Pl. feuillée.
    - Labelle linéaire, entier. . . *Platanthera*. (263)
    - Lab. à 3 lobes
      - en spirale. . *Loroglossum*. (262)
      - non roulés . . . . . b
- Lab. sans éperon,
  - dirigé en bas, ou horizontal.
    - Anthère continue avec le gynostème . . . c
    - Anthère distincte du gynostème c
  - dirigé en haut,
    - aussi long que les autres divisions. *Liparis*. (332)
    - plus court que les divis. extér. . *Malaxis*. (260)

b
- Masses polliniques à rétinacles nus . . . . . *Gymnadenia*. (262)
- Rétinacles libres, dans une bursicule biloculaire. . . . . *Orchis*. (260)
- Rétinacles soudés ensemble, dans une bursicule uniloculaire . . *Anacamptis*. (262)

c
- Périanthe campanulé (labelle connivent). Rétinacles nus . . . *Herminium*. (332)
- Labelle dirigé en bas. Rétinacles dans une bursicule . . . . . d

d
- Ovaire tordu. Labelle verdâtre, glabre. Rétinacles soudés. . . . . *Aceras*. (332)
- Ovaire non tordu. Lab. ord. brunâtre, pubescent. Rétin. libres . . . *Ophrys*. (263)

e
- Labelle bifide, ou 3-lobé à lobe moyen bifide. Fe. 2 opposées, ou nulles. *Neottia*. (264)
- Lab. entier, à lobe moyen entier.
  - Lab. non rétréci au milieu . . . *Spiranthes*. (332)
  - Lab. brusquement rétréci au milieu. . . . f

f
- Ovaire non tordu. Labelle à 2 bosses saillantes . . . . . *Epipactis*. (265)
- Ovaire tordu. Labelle à plusieurs saillies près du rétrécissement. *Cephalanthera*. (266)

104. Cypéracées. (276)

a
- Fl unisexuelles. Akène dans un utricule ouvert au sommet . . . . *Carex*. (280)
- Fl. hermaphrodites.
  - Ak. à soies dépassant longuement les écailles. *Eriophorum*. (280)
  - Akènes à soies plus courtes que les écailles ou nulles. . . b

b
- Epillets à écailles sur 2 rangs.
  - Ecailles 20-30. Involucre foliacé. . . *Cyperus*. (277)
  - Ec. 6-9. Inv. à bractées scarieuses en bas. *Schœnus*. (333)
- Epil. à écail. sur plusieurs rangs.
  - Ecail. infér. égales aux supérieures c
  - Ecailles inférieures plus petites . . . . . d

e
- Style non dilaté à la base. Tiges à 1 ou plusieurs épillets . . . . . *Scirpus*. (278)
- Style dilaté en bulbe à la base. Epillet solitaire . . . . . *Eleocharis*. (278)

d
- Style non dilaté à la base. Akène sans soies à la base . . . . . *Cladium*. (333)
- Style dilaté en bulbe à la base. Akène muni de soies à la base. . *Rhynchospora*. (277)

105. Graminées. (287)

a
- Epillets (1) en épis unisexuels monoïques. Styles longs, pendants. . . . *Zea*. (287)
- Epil. hermaphrodites, rar. entremêlés de mâles.
  - Epil. à 1 seule fleur fertile . . . . . b
  - Epil. à 2 ou plusieurs fleurs fertiles. . . . . j

b
- Epill. en épis linéaires réunis en panicule digitée.
  - Epis très-velus. *Andropogon*. (333)
  - Epis à axe glabre. c
- Pas de panicule digitée.
  - Stigmate 1, très-long. Glumes nulles. . . . *Nardus*. (309)
  - Stigm. 2. Glumes 2.
    - Stigm. subsessiles, sortant de côté. d
    - Styles allongés, sortant au sommet. h

e
- Epillets comprimés par le dos. Racine annuelle, fibreuse . . . . *Digitaria*. (333)
- Epill. comprimés par le côté. Souche vivace, longuement traçante. *Cynodon*. (333)

d
- Epill. sessiles, groupés par 3 sur les dents de l'axe et disposés en épi. *Hordeum*. (308)
- Epil. pédonculés.
  - Fl. hermaphrodite avec fl. mâle.
    - inférieure. *Arrhenatherum*. (292)
    - supérieure . . *Holcus*. (295)
  - Fl. herm. sans fl. mâle, parfois avec rudiments de fl. stériles. . e

e
- Glumelles enroulées en cylindre, l'infér. à arête longue, tordue à la base. *Stipa*. (333)
- Glumelles non enroulées, l'inférieure mutique ou à arête non tordue . . . . f

f
- Epillets un peu comprimés par le dos. Caryopse dans les glum. indurées. *Milium*. (294)
- Epil. comprimés par le côté. Caryopse libre.
  - Fl. à longs poils. *Calamagrostis*. (292)
  - Fl. sans longs poils à la base. . . g

g
- Glumes convexes. Glumelles mutiques. Epillets en grappe . . . . *Melica*. (293)
- Glumes carénées.
  - Fl. accompagnée ou non d'un pédicelle glabre. . *Agrostis*. (291)
  - Fl. acc. d'un péd. barbu. Panicule spiciforme. *Ammophila*. (333)

(1) On donne ce nom aux petits épis qui composent l'inflorescence des Graminées, lors même qu'ils ne renferment qu'une seule fleur. Les fleurs ne sont le plus souvent solitaires que par avortement.

b
- Epill. comprimés par le dos,
  - entourés de soies roides . . . . . *Setaria*. (288)
  - sans soies.
    - Epillets à 3 glumes . . . . . *Panicum*. (288)
    - 2 glumes. la supér. épineuse . . . . *Tragus*. (333)
- Epil. comprimés par le côté.
  - 2 fl. stériles
    - (glumelles aristées). Etam. 2 . *Anthoxanthum*. (289)
    - (écailles ciliées). Etam. 3 . . . *Phalaris*. (289)
  - Pas de fl. stériles.
    - Glumel. supér. nulle. Style 1. *Alopecurus*. (290)
    - Glumelles 2, styles 2 i

i
- Glumes à peine carénées. Stigm. filiformes un peu poilus. Epi filiforme. *Mibora*. (333)
- Glumes carénées. Stigmates plumeux.
  - Glumes acuminées . . . . *Phleum*. (290)
  - Glumes aiguës ou obtuses . . *Crypsis*. (333)

j
- Epillets sessiles, en épi simple,
  - groupés par 2-4 sur les dents de l'axe. *Elymus*. (309)
  - solitaires sur les dents de l'axe. . . . . k
- Epil. pédonculés, rar. subsessiles.
  - Glumes beaucoup plus courtes que l'épillet . . . . . m
  - Glumes très-grandes, embrassant l'épillet. . . . . q

k
- Epillets regardant l'axe par le dos des fl. Glume supér. ord. nulle . . *Lolium*. (306)
- Epil. regardant l'axe par le côté des fl. Glumes 2. l

l
- Glumelle infér. portant sur le dos une arête tordue inférieurement. *Gaudinia*. (333)
- Glum. infér. mutique ou aristée au sommet.
  - Epil. 3-5-pluriflores . *Triticum*. (307)
  - Epil. à 2 fl. fertiles . . *Secale*. (308)

m
- Epillets à fleur infér. mâle, les fleurs hermaphrodites à longs poils . *Phragmites*. (297)
- Fl. infér. hermaphrod., sans longs poils.
  - Epil. à bractées pectinées . *Cynosurus*. (301)
  - Pas de bractées entremêlées . . . . n

n
- Epil. à 2 fl. fertiles
  - sans fl. stérile. Glumel. infér. trigone. Pl. aquatiq. *Catabrosa*. (299)
  - avec fl. stérile. Glumel. infér. convexe. Pl. terrestre. *Molinia*. (300)
- Epil. à 3-10 fl. ou plus.
  - Stigm. sur un côté de l'ovaire. Ov. hérissé au sommet. *Bromus*. (304)
  - Stigmates terminaux. Ovaire glabre ou velu . . . . . o

o
- Epillets courbés-concaves, en glomérules unilatéraux, compactes. . . *Dactylis*. (301)
- Epil. non courbés.
  - Glumelle infér. caduque, la supér. persistante . *Eragrostis*. (333)
  - Glumelle infér. se détachant avec la supér. . . . . p

p
- Glumelle infér. comprimée-carénée, aiguë, mutique . . . . . *Poa*. (298)
- Glumelle infér. convexe, non carénée,
  - aiguë, aristée; la supér. ciliée . . . *Brachypodium*. (303)
  - aiguë, aristée ou mutique; la sup. non ciliée. *Festuca*. (301)
  - oblongue obtuse. Pl aquatique. . . . *Glyceria*. (299)
  - suborbiculaire, cordée à la base . . . . *Briza*. (300)

q
- Stigmates filiformes, sortant au sommet des glumelles. Epi compacte . *Sesleria*. (294)
- Stigmates plumeux, sortant à la base.
  - Glumelle inf. à arête articulée et en massue. *Corynephorus*. (333)
  - Glum. infér. mutique, ou arête non articulée-renflée. . . r

r
- Glumelle infér. ord. aristée sur le dos (arête tordue),
  - bidentée au sommet. . . . . *Avena*. (295)
  - tronquée. 3-5-dentée. . . . . *Aira*. (296)
- Glumelle inf. entière, ou 3-lobée; mutique. Epillets 2-flores . . . . . s
- Glumelle inf. 2-dentée; mutique ou arête courte terminale. Epillets 2-6-flores . t

s
- Glumes comprimés-naviculaires. Fl. stérile nulle. Panicule diffuse . . *Airopsis*. (333)
- Glumes convexes. 1 fl. stérile-claviforme. Grappe ou pan. racémiforme. *Melica*. (293)

t
- Fl. toutes fertiles. Glumes carénées. Panicule spiciforme. . . . . *Kœleria*. (294)
- Fl. supér. stérile. Glumes convexes. Grappe ou panic. racémiforme. *Danthonia*. (295)

106. Fougères. (311)

a
- Sporanges disposés en épi linéaire. Fe. stérile ovale, entière. . *Ophioglossum*. (333)
- Sporanges en panicule
  - terminant une feuille bipennatiséquée . . *Osmunda*. (316)
  - soudée avec une fe. stérile pennatiséquée . *Botrychium*. (317)
- Sporanges sous les fe.
  - sans indusium,
    - en lignes, entremêlés d'écailles rousses. . *Ceterach*. (311)
    - en groupes arrondis . . . . . *Polypodium* (311)
  - couverts d'un indusium.
    - en lignes bordant la fe. . . . . *Pteris*. (312)
    - en groupes isolés . . . . . b

b
- Spor. en groupes linéaires.
  - Fe entières, lancéolées . . . . . *Scolopendrium*. (313)
  - Fe. pennatipartites. Spor. longeant la nervure . *Blechnum*. (313)
  - Fe. 1-2-3-pennatiséquées, groupes épars . . . *Asplenium*. (313)
- Sporanges en groupes oblongs arrondis. Fe. 2 pennatiséquées . . *Athyrium*. (314)
- Sporanges en groupes arrondis.
  - Indusium oblong-lancéolé . . . . . *Cystopteris*. (314)
  - Indus. réniforme arrondi, paraissant pelté. *Polystichum*. (315)
  - Indusium pelté, à bord entièrement libre. . *Aspidium*. (316)

FLORE DE NAMUR.

PLANTES VASCULAIRES

Tissu composé de *vaisseaux*, de fibres et de cellules.

I. PHANÉROGAMES. (COTYLÉDONÉES).

(φανερός, *manifeste;* γάμος, *hymen.*)—(κοτυληδών, *écuelle, cotylédon.*)

Organes reproducteurs constitués par des *étamines*, et des *ovules*.—Graines germant avec un ou plusieurs *cotylédons*.

EMBRANCHEMENT I.

DICOTYLÉDONÉES (EXOGÈNES).

(δίς, *deux;* κοτυληδών, *cotylédon*).—(ἔξω, *hors de;* γεννάω, *j'engendre.*)

Embryon pourvu de 2 *cotylédons*.—Tige composée de 2 parties : l'une extérieure, *corticale;* l'autre intérieure, *ligneuse*, dont les couches les plus récentes sont en dehors (*exogènes*). Le *centre* de la tige parcouru par la moelle d'où partent les *rayons médullaires*.—Feuilles à nervures *ramifiées*.—Fleur dont les parties sont souvent en nombre *quinaire*.

DIVISION I.— **POLYPÉTALES (DIALYPÉTALES).**

(πολύς, *nombreux;* πέταλον, *feuille, pétale.*)—(διαλύειν, *séparer.*)

Corolles à pétales *libres* entre eux.

CLASSE I. — **Polypétales hypogynes. (Thalamiflores, *DC.*)**

(hypogyne : ὑπό, *sous;* γυνή, *femelle, ovaire.*)—(Thalamus, *lit, réceptacle.*)

Pétales et étamines indépendants du calice, insérés *sur le réceptacle, au-dessous de l'ovaire*. — Ovaire *libre* (supère).

RENONCULACÉES.

Fleurs régulières ou irrégulières. Sépales 5, rar. 3-15, pétaloïdes ou herbacés. Pétales 3-18, parfois rudimentaires, rar. nuls. Étamines *en nombre indéfini, libres.*—Ovaire à plusieurs carpelles, rar. à un seul : chacun terminé par un style. *Carpelles* secs, séminiformes, monospermes-indéhiscents; ou polyspermes, *libres ou soudés inférieurement*, s'ouvrant par la suture ventrale (follicules); rar. carpelle baccifome, indéhiscent.– Embryon droit. Périsperme corné.—Plantes herbacées, rar. sous-frutescentes.

PROPRIÉTÉS. — suc ord, âcre, caustique et vénéneux.

TRIBU I. **Clématidées.** — **Carpelles monospermes. — Corolle nulle. Anthères extrorses.—Feuilles opposées.**

CLEMATIS, *L.* — *Clématite.*

(κλῆμα, *branche de vigne* : à cause de sa tige sarmenteuse.)

Calice régulier, à 4-5 sépales pétaloïdes. Corolle nulle. — Carpelles à style souvent plumeux. — Feuilles opposées.

PR. — Les feuilles écrasées du *C. Vitalba* produisent sur la peau la vésication et l'ulcération

1. C. VITALBA, *Linné.*—*C. des haies.* (*Vitis-alba*,—Vulg. *Viorne, herbe-aux-gueux.*) —♃. Juin-août.

Tiges sarmenteuses, longues et grimpantes. Feuilles pennées, à folioles en cœur, à pétioles tortiles. Sépales 4, velus sur les deux faces. — Carpelles à style plumeux. Réceptacle velu. — Fleurs blanches, en panicule lâche.

C. — Dans les haies et les buissons.

TRIBU II. **Renonculées.** — **Carpelles monospermes. — Corolle régulière, rar. nulle.—Anthères extrorses.—Feuilles alternes ou radicales.**

THALICTRUM, *L.* — *Pigamon.*

(θάλλω, *je verdoie* : les jeunes pousses sont d'un beau vert.)

Sépales 4-5, pétaloïdes, très-caducs, plus courts que les étamines. Pétales *nuls.* — Carpelles 4-10, *munis de nervures, de côtes ou d'ailes.* — Feuilles alternes, 2-3 fois ailées. — Fleurs *sans involucre, en panicule terminale.*

2. T. FLAVUM, *L.* — *P. jaune.* (Vulg. *fausse-Rhubarbe.*) — ♃. Juin-juil.

Racines fibreuses.—Tiges de 4-6 décim., droites, fistuleuses, sillonnées.— Feuilles à folioles obovées-cunéiformes, entières ou trifides.– Étam. dressées. Anthères mutiques. — Fleurs jaunâtres, dressées, en bouquets compactes.

A.C.—Buissons des lieux humides : *Marche-les-Dames, Lize, Jambe, Dave!—Yvoir, Hour, Dinant, Freyr* (F. Crepin).

ANEMONE, *L.* — *Anémone.*

(ἄνεμος, *vent* : dans les lieux battus des vents, ou dans la saison des vents.)

Sépales 5-10, pétaloïdes, caducs, plus longs que les étamines. Pétales *nuls.* – Carpelles nombreux, *sans rides ni côtes ni ailes;*

sur un réceptacle renflé.—Feuilles toutes radicales.—Fleurs *à involucre foliacé.*

PROPR. — *A. Pulsatilla*, stimulant. — *A. nemorosa* et *A. ranunculoides*, vésicants.

§ 1. PULSATILLA, *Tourn.* — STYLE LONG ET PLUMEUX. — INVOLUCRE ÉCARTÉ DE LA FLEUR.

3. A. PULSATILLA, *L.* —*A. Pulsatille.* (*Herbe-au-vent.*) — ♃. Avr.-mai.

Plante velue-soyeuse.—Hampe de 1-2 décim., uniflore. Involucre multifide.—Feuilles à 3 segments pétiolulés, à lanières linéaires.—*Sépales* 6, velus, *d'un violet-lilas*, dressés, courbés en dehors supérieurement, une fois plus longs que les étamines.—Carpelles velus.

R.—Côteaux secs: *Han-sur-Lesse, Belvaux, Auffe.* (F. Crepin.)

§ 2. ANEMANTHUS, *Endl.* — STYLE COURT, NON PLUMEUX. — INVOLUCRE ÉCARTÉ DE LA FLEUR.

4. A. NEMOROSA, *L.*—*A. Sylvie.*—♃. Mars-avr.

Hampe de 1-2 décim., 1—rar. 2—flore. Involucre de 3 folioles pétiolulées, a 3-5 lobes ovales incisés-dentés.—Feuilles radicales semblables à celles de l'involucre, naissant loin de la hampe et après la floraison.—*Sépales* 6-9, étalés, glabres, *blancs ou rosés.*—Carpelles pubescents. Stylo n'égalant pas la moitié du carpelle.

C.—Haies, bois, collines.

5. A. RANUNCULOIDES, *L.* — *A. Renoncule.* —♃. Mars-mai.

Hampe de 1-2 décim., 1-3—flore. Involucro de 3 folioles subsessiles, à 3-5 lobes oblongs, incisés-dentés.—Feuilles radicales semblables à celles de l'involucre, naissant loin de la hampe et après la floraison.—*Sépales* 5-8; étalés, pubescents, *jaunes.*—Carpelles pubescents. Style égalant le carpelle.

A.R. — Bois : — *St-Servais, Dave, Marche-les-Dames! — Lave, Montaigle, Rochefort, Jemelle* (F. Crepin).

§ 3. HEPATICA, *Koch.* — STYLE COURT, NON PLUMEUX. — INVOLUCRE SOUS LA FLEUR.

6. A. HEPATICA, *L.*—*A. Hépatique.* (*Hepatica triloba*, Chair.)—♃. Mars-avr.

Hampe courte, uniflore. Involucre à 3 folioles sessiles, entières.—Feuilles radicales en cœur à la base, à 3 lobes profonds, entiers et obtus; écailles ovales et membraneuses, à la base des hampes.—Sépales 6-9, *bleus ou roses, glabres.*—*Carpelles* 13-15 oblongs, tomenteux.

R.R. — Lieux herbeux : — *Mielmont.* (A. Durand.)

MYOSURUS, *L.* — *Ratoncule.*

(μῦς, *rat*; οὐρά, *queue.*)

Sépales 5, colorés, caducs, *prolongés en éperon à la base.* Pétales 5, *à éperon tubuleux.* Etam. 5-10. — Carpelles nombreux, sur un *réceptacle très-long.*

7. M. MINIMUS. *L.* — *R. naine.*—①. Avr.-juin.

Plante glabre de 3-12 centim. Pédoncules radicaux, uniflores.—Feuilles toutes radicales, linéaires, entières.—Fleurs petites, d'un vert jaunâtre.

R.R.—Champs humides : —*Sainte-Croix!- Han-sur-Lesse* (F. Crepin.)

RANUNCULUS, *L.*—*Renoncule.*

(Rana, *Grenouille* : croissent dans les marais.)

Sépales 5 colorés, caducs. Pétales ord. 5, *munis* au-dessous de l'onglet *d'une fosse nectarifère* souvent couverte par une écaille.—

Carpelles nombreux *en capitules globuleux-oblongs*, prolongés en bec.

PROPR. — Les *R. acris, bulbosus, arvensis, Flammula*, et aussi le *R. sceleratus* sont âcres et vésicants : inusités.

§ 1. BATRACHIUM. — FLEURS BLANCHES. — PÉDONCULES UNIFLORES, OPPOSÉS AUX FEUILLES. RECOURBÉS A LA MATURITÉ. — CARPELLES RIDÉS TRANSVERSALEMENT. — PLANTES AQUATIQUES.

8. R. HEDERACEUS, *L.* — *R. à feuilles de Lierre.* — ♃. Mai-juillet.

Plante de 1-3 décim., à tige cylindrique, rampante-radicante, très-rameuse. — Feuilles souvent maculées de brun, *toutes réniformes*, à 3-5 *lobes* superficiels, *entiers* et élargis à la base. — Pétales aigus, à 3 veines rapprochées, aussi longs que le calice. — Réceptacle globuleux, glabre. Carpelles glabres, comprimés, renflés et arrondis au sommet, à la fin mutiques. *Style* mince, trigone, droit. Stigmate petit. — Fleurs très-petites, sur des pédoncules de 1-2 centim., grêles, *plus courts* que les feuilles.

C. — Lieux marécageux : — *Mont-Gauthier, Hamoisonne, Nafraiture, Bievre* (F. Crepin). — *Houdrimont, Orchimont* (G. Aubert).

9. R. AQUATILIS, *L.* — *R. aquatique.* — ♃. Mai-septembre.

Plante de 1 décim. à 5 mètres, à tige anguleuse, ord. nageante, rameuse. — Feuilles pouvant être *de 2 formes :* les supérieures flottantes, réniformes, lobées, à pétiole dilaté à la base en gaine qui lui adhère dans *ses deux tiers inférieurs;* les inférieures sessiles, divisées *en lanières capillaires allongées, divergentes* et étalées *dans toutes les directions*, molles et se réunissant en pinceau lorsqu'on les sort de l'eau. — Pétales largement obovés, munis de 9-11 veines écartées, 1-2 fois plus longs que le calice. — Réceptacle globuleux, hérissé. Carpelles ordin. hispides, comprimés, arrondis au sommet, apiculés. Style court, épais, trigone, courbé au sommet. Stigmate large, arrondi. — Fleurs variables, sur des pédoncules de 3-5 centim., épais, *égalant* ou dépassant les feuilles.

C.C. — Eaux stagnantes, fossés.

10. R. DIVARICATUS, *Schranck.* — *R. divariquée.* — (*R. circinnatus*, Sibth.) — ♃. Juin-septembre

Plante de 1-4 décim., à tige grêle, anguleuse, peu rameuse. — Feuilles *toutes* submergées, sessiles, divisées *en lanières courtes*, raides, *divariquées* et disposées *en cercle sur un même plan*, ne se réunissant pas en pinceau hors de l'eau; gaine très-courte, appliquée, non auriculée. — Pétales largement obovés, munis de 9-11 veines, 1-2 fois plus longs que le calice. — Réceptacle globuleux, hérissé. Carpelles ordin. hispides, comprimés, presque aigus au sommet, apiculés. Style long, mince, trigone, courbé au sommet. Stigmate étroit, linéaire. — Fleurs assez grandes, sur des pédoncules de 4-10 cent., *beaucoup plus longs* que les feuilles.

A.R. — Eaux paisibles. — Bords de la Meuse : *Dave! — Dinant, Freyr* (F. Crepin).

11. R. FLUITANS, *Lamarck.* — *R. flottante.* — ♃. Mai-septembre.

Plante de 5 cent. à 6 mètres, glabre, à tige cylindrique, rameuse. — Feuilles *toutes* submergées, pétiolées, divisées en *lanières linéaires, très-allongées*, rapprochées, *presque parallèles*; gaine allongée, brièvement auriculée, longuement adhérente au pétiole. — Pétales 5-9, largement obovés, munis de 11-15 veines, 1-2 fois plus longs que le calice. — Réceptacle globuleux, glabre. Carpelles glabres, rugueux, renflés, arrondis au sommet, apiculés. Style court, étroit. Stigmate petit. — Fleurs souvent très-grandes, sur des pédoncules de 4-8 centim., épais, ordin. *aussi longs* que les feuilles.

C.C. — Eaux courantes, rivières : *la Meuse! — la Semoy, la Lesse, l'Homme* (F. Crepin).

Digitized by Google

§ 2. — FLEURS BLANCHES. — PÉDONCULES TERMINAUX, DRESSÉS A LA MATURITÉ. — CARPELLES NON RIDÉS.

12. R. PLATANIFOLIUS, *L.*—*R. à feuilles de Platane.* (*R. aconitifolius*, β. De.)—♃. Mai-août.

Tige de 4-8 décim., dressée, *raide*, rameuse.—Feuilles palmées, à segments non distincts jusqu'à la base, lancéolés, longuement acuminés, incisés-dentés.—Bractées étroites, presque entières, acuminées.—Etamines une fois plus longues que les ovaires.—Pédoncules grêles, allongés, *glabres*.

A.R. - Bois montueux : —*Orchimont, Louette-St-Pierre* (G. Aubert).—*Nafraiture* (F. Crepin).

§ 3. — FLEURS JAUNES. — FEUILLES INDIVISES.

13. R. FLAMMULA, *L.*—*R. Flammette.* (Vulg. *petite-Douve.*)—♃. Juin-oct.

Tige de 2-6 décim., comprimée, multiflore, n'émettant *pas de stolons*.—Feuilles lancéolées ou linéaires, non acuminées, entières, ondulées, glabres, subsessiles; les inférieures à pétiole allongé, embrassant.—Pédoncules *sillonnés*.—Carpelles 20-30, lisses, petits, renflés, bordés; à bec étroit, un peu courbé et caduc.—Fleurs petites.

β. *reptans* (*R. reptans*, L.).—Tige grêle, couchée-radicante. Feuilles linéaires.
C.—Marais, fossés, lieux humides.

14. R. LINGUA, *L.*—*R. Langue.* (Vulg. *grande-Douve.*)—♃. Juin-août.

Tige de 8-15 décim., dressée, multiflore, émettant des *stolons*.—Feuilles très-longues, lancéolées-acuminées, obscurément dentées et légèrement pubescentes, sessiles; les inférieures pétiolées.—Pédoncules *non sillonnés*.—Carpelles 60-80, lisses, comprimés, bordés; à bec large, court et ensiforme.—Fleurs grandes.

A.R.— Bords des étangs : — *Grand-Lees* (A. Durand).

§ 4. — FLEURS JAUNES. — FEUILLES INCISÉES OU PENNATIFIDES.

A. *Feuilles glabres et lisses.*

15. R. SCELERATUS, *L.*—*R. scélérate.*—⊕. Mai-septembre.

Plante de 1-8 décim., dressée, striée, fistuleuse.—Feuilles radicales à 3-5 lobes incisés-crénelés; les supérieurs tripartites, à lanières linéaires.—Calice réfléchi. Corolle plus courte que le calice.—Carpelles 100 et plus, petits, ovoïdes, glabres, non bordés, finement ridés, à carène remplacée par un sillon, à bec court; en *capitule oblong, saillant hors de la corolle*.—Fleurs petites, d'un jaune pâle, à pédoncule sillonné.

A.R.—Lieux fangeux, marais, fossés : *Marlagne* (J. F. Leburton, S.J.).—*Lonzee* (A. Durand).—*Hamerenne, Gozin* (F. Crepin).

16. R. AURICOMUS, *L.*—*R. Tête-d'or.*—♃. Avril-mai.

Plante de 2-6 décim., dressée, finement striée, fistuleuse.—Feuilles radicales pétiolées, réniformes, crénelées, indivises ou incisées; les supérieures sessiles, à lanières linéaires, divergentes.—Calice étalé. Corolle *plus longue que le calice et le capitule*, souvent avortée.—Carpelles 20-30, ventrus, pubescents, étroitement bordés, à carène saillante; à bec recourbé.—Pédoncule non sillonné.

A.C.—Lieux ombragés et montueux : —*Champion, Dave! Dinant*, toute *la Famenne* (F. Crepin).

Digitized by Google

B. *Feuilles velues ou pubescentes; calice réfracté sur le pédoncule sillonné.*

17. R. BULBOSUS, *L.*—*R. bulbeuse.*—♃. Avril-juin.

Souche *bulbiforme.*—Plante de 1-4 décim., dressée ou étalée, jamais rampante.—Feuilles inférieures pétiolées, à 3 folioles trifides, incisées, la moyenne plus longuement pétiolulée; les supérieures à lobes étroits, oblongs. —Corolle plus longue que le calice.—Carpelles 20-30, comprimés, glabres, bordés, à carène saillante; à bec large, court, arqué.

C.— Prés, champs, etc.

18. R. PHILONOTIS, *Retz.*—*R. des Mares.* (naine : *R. parvulus*, L.)—①. Mai-sept.—(φιλέω, *j'aime;* νοτίς, *humidité.*)

Souche *non bulbiforme.*—Plante de 1-5 décim., dressée, quelquefois simple.—Feuilles inférieures pétiolées, orbiculaires, crénelées ou à 3 lobes dentés; les moyennes pennatiséquées, crénelées, à lobe moyen pétiolulé; les supérieures sessiles, à lobes linéaires.—Corolle de moitié plus longue que le calice.—Carpelles 20-30, comprimés, glabres, bordés d'une côte et d'une série de petits tubercules; à bec large, court, droit.

A.C.— Endroits humides des champs, etc.

C. *Feuilles velues ou pubescentes. Calice non réfracté. Pédoncule non sillonné.*

19. R. ARVENSIS, *L.*—*R. des Champs.*—①. Mai-juillet.

Plante de 2-4 décim., dressée.—Feuilles légèrement velues; les inférieures tripartites; les supérieures multifides, à lobes linéaires.—*Carpelles* 3-8, larges, comprimés, *chargés d'aiguillons* sur chaque face; à bec subulé, droit.

C.— Dans les moissons.

20. R. ACRIS, *L.*—*R. âcre.*—(Vulg. *Clair-bassin, Bouton-d'or.*)—♃. Mai-sep.

Souche horizontale.—Plante de 2-6 décim., dressée, non sillonnée, fistuleuse.—Feuilles inférieures pétiolées, pentagonales dans leur pourtour, divisées en 3-5 lobes cunéiformes, ordin., trifides, incisés-dentés; les supérieures à 3 segments linéaires.—Réceptacle glabre. *Carpelles* 20-30, comprimés, *lisses*, bordés; à bec court, recourbé.

C.C.—Prés, pelouses.

D. *Feuilles velues ou pubescentes. Calice non réfracté. Pédoncule sillonné.*

21. R. NEMOROSUS, *DC.*—*R. des Bois.* (*R. Sylvaticus*, Gren.)—♃. Avril-juil.

Souche grosse, verticale.—Plante de 2-5 décim., étalée-redressée, sillonnée, fistuleuse, *sans stolons.*—Feuilles radicales pétiolées, pentagonales dans leur pourtour, divisées en 3-5 lobes écartés, trifides, incisés-dentés; les supérieures à lobes étroits.—Réceptacle hispide. Carpelles 20-25, comprimés, glabres, bordés; à *bec roulé sur lui-même.*—Fleurs d'un jaune d'or.

A.C.— Bois montueux.

22. R. REPENS, *L.*—*R. rampante.*—♃. Avril-sept.

Souche oblique.—Plante de 2-6 décim., couchée-redressée, *émettant des stolons.*—Feuilles radicales pétiolées, ovales dans leur pourtour, composées de 3-5 folioles trifides, incisées-dentées, pétiolulées, surtout la médiane.—Réceptacle un peu velu. Carpelles 20-30, comprimés, finement ponctués, bordés; à bec étroit, arqué et subulé.

β. *Erectus*, *Boreau.*—Stolons presque nuls; tige droite, plus élevée.

C.— Champs, prés, lieux frais.

FICARIA, Dillen.—*Ficaire.*

(Fic, tumeur qu'on a prétendu guérir avec la *Ficaire*.)

Calice à 3 sépales caducs. Corolle à 6-9 pétales *munis* à la base *d'une fossette nectarifère* couverte par une écaille. - Carpelles nombreux, *en capitules globuleux*, à bec presque nul.

23. F. RANUNCULOIDES, *Mœnch.*—*F. Renoncule.*—(*Ranunculus Ficaria*, L.—♃. Mars-mai.

Tige de 1-2 décim., couchée ou radicante.—Feuilles glabres, luisantes, souvent tachées, cordiformes; entières, sinueuses ou angulenses; à lobes de la base divergents et ne se touchant pas; à pétiole engaînant, muni quelquefois de bulbilles axillaires.—Carpelles pubérulents.—Fleurs d'un jaune doré, solitaires.

C.C.—Prés, bois, haies, champs humides.

TRIBU. III. Helléborées.— **Carpelles polyspermes, déhiscents (follicules). — Corolle à pétales souvent irréguliers, rar. nulle. Anthères extrorses.—Feuilles alternes ou radicales.**

CALTHA, *L.—Populage.*

(κάλαθος, *corbeille de fleurs.*)—(Dans les lieux humides comme les *Peupliers.*)

Fleur *régulière*. Sépales 5, pétaloïdes, *caducs*. Corolle *nulle*. Involucre nul.—Carpelles 5-12, libres, verticillés, sur un seul rang.

24. C. PALUSTRIS. *L.—P. des Marais.*—♃. Avril-mai.

Tige de 1-3 décim., ascendante, un peu rameuse, glabre.—Feuilles radicales suborbiculaires-réniformes, pétiolées; les supérieures réniformes, sessiles.—Fleurs solitaires, grandes, d'un jaune doré.—Carpelles à bec divergent.

C.— Lieux marécageux, bord des ruisseaux.

HELLEBORUS, *L.—Hellébore.*

(ἑλεῖν, *faire mourir;* βορά, *pâture?*)

Fleur *régulière*. Sépales 5, pétaloïdes, *persistants*. Pétales 5-10, très-petits, tubuleux. Involucre nul.—Carpelles 5-10, brièvement soudés à la base, sur un seul rang.

PROPR.— La racine, même sèche, est un purgatif très-violent; une forte dose est mortelle.

25. H. FOETIDUS, *L.—H. fétide.*—(Vulg. *Pied-de-Griffon*).—♃. Fév.-mai.

Tige de 3-6 décim., *très-feuillée sous les rameaux.* Feuilles toutes caulinaires, pétiolées, pédalées, coriaces, à 7-11 segments lancéolés-dentés. Bractées ovales, entières ou trifides, d'un vert pâle.—Fleurs nombreuses; à sépales de la longueur des étamines, dressés, verdâtres, bordés de rouge, en corymbe rameux.—Plante fétide.

A.C.— Lieux pierreux : —*Grands-Malades*, etc.!— *Dinant*, toute *la Famenne* (F. Crepin).

26. H. VIRIDIS, *L.—H. vert.*—♃. Mars-avril.

Tige de 2-3 décim., *nue sous les rameaux*, peu rameuse.— Feuilles radicales

pétiolées, pédalées, coriaces; à 9-12 segments lancéolés-aigus, dentés; les caulinaires subsessiles, à 3 segments 3-4 fides. *Bractées nulles.*—Fleurs 2-3 à sépales plus longs que les étamines, étalés, verts.

A.R.— Bois secs, lieux pierreux :— *Frizet, Malonne*! — *Montaigle* (F. Crepin).

HELLEBORUS NIGER, L. (Vulg. *Rose de Noël.*) - Cultivé dans les jardins.

AQUILEGIA, *L.—Ancolie.*

(Aquilegium, *réservoir :* eau au fond de la corolle.—ou Aquila, serres de *l'aigle.*)

Fleur *régulière.* Sépales 5, pétaloïdes, caducs. Pétales 5, en cornet, *prolongés inférieurement en éperon.*—Carpelles 5, un peu soudés à la base, verticillés.

PROPR.—Racine amère, un peu âcre : inusitée.

27. A. VULGARIS, *L.—A. commune.*—♃. Juin-juillet.

Tige de 3-9 décim., droite, rameuse, pubescente, feuillée. Feuilles biternées, à folioles incisées-crénelées.—Pétales à éperons courbés en crochet. Etamines dépassant un peu les pétales; 8-10 filets stériles, obtus, autour de l'ovaire.—Fleurs 3-10, grandes, bleues-violettes.

A.C.— Rochers, bois: —*Grands-Malades, Marche-les-Dames*! —*Rochefort, Beauraing* (F. Crepin). —*Louette-Saint-Pierre* (F. Gravel).

DELPHINIUM, *L.—Dauphinelle.*

(δελφίν, *Dauphin :* auquel on a comparé la fleur avant son épanouissement.)

Fleur *irrégulière.* Sépales 5, pétaloïdes, caducs; le supérieur prolongé en éperon. Corolle à 4 pétales, parfois réduite à un seul; *les 2 supérieurs prolongés en éperons* inclus dans celui du calice. —Carpelles 1-5, libres.

PROPR.— Fleurs astringentes.—Graines, à faible dose, anthelminthiques.

28. D. CONSOLIDA, *L.—D. Consoude.* (Vulg. *Pied-d'Alouette*). — ①. Juin-septembre.

Tige de 2-5 décim., grêle, dressée, pubescente, à rameaux étalés. Feuilles à divisions linéaires.—Capsule glabre, acuminée. Graines noires.—Fleurs bleues, sur des pédicelles plus courts que les bractées, formant une panicule peu garnie.

A.C.— Moissons, champs: —*Jambe, Rochefort*! —*Han-sur-Lesse, Auffe, Montaigle* (F. Crepin).

ACONITUM, *L.—Aconit.*

(Acone : ville de Bithynie.—ἀκόνη, *caillou :* dans les lieux pierreux.)

Fleur *irrégulière.* Sépales 5, pétaloïdes : *le supérieur en casque,* recouvrant la corolle. Pétales 2-5 : les 2 supérieurs filiformes, dilatés au sommet en cornet éperonné; les 3 inférieurs très-petits, souvent nuls.—Carpelles 3-5, libres.

PROPR.—Le suc, administré à faible dose, contre les affections névralgiques; — à forte dose, poison violent, narcotico-âcre. Nous avons vu un jeune cochon d'Inde pris de spasmes et mort au bout d'une demi-heure pour avoir mangé quelques feuilles desséchées d'un Aconit.

29. A. LYCOCTONUM, *L.—A. tue-loup.* (λύκος, *loup;* κτείνω, *je tue*).— ♃. Juin-juillet.

Tige de 6-10 décim. dressée pubescente, à rameaux étalés. Feuilles pé-

Digitized by Google

tiolées, palmées, à 5-7 lobes larges, incisés-dentés.—Sépale supérieur en casque cylindrique conique. Pétales supérieurs droits; à éperon filiforme, courbé en crosse.—Capsules glabres.—Fleurs jaunes, à pédoncules étalés, en grappes ovales.

R.- Bois et lieux montueux :- *Han-sur-Lesse* !- *Rochefort*, *Auffe*, *Montaigle* (F. Crepin).

TRIBU IV. **Pæonées.—Carpelles polyspermes, déhiscents (follicules); ou bacciformes, indéhiscents.—Corolle régulière. Anthères introrses.—Feuilles alternes ou radicales.**

ACTÆA, *L.—Actée.*

(ἀκτία, *sureau* : auquel il ressemble par ses baies.)

Fleur régulière. Sépales 4, pétaloïdes, caducs. Pétales 4.—Carpelle solitaire, *bacciforme*, indéhiscent.

PROPR.—Suc des parties herbacées et du fruit très-acre. Aujourd'hui inusité.

30. A. SPICATA, *L.—A en épi.*—♃. Mai-juin.

Tige de 4-8 décim., dressée, peu rameuse. Feuilles 2 ou 3 fois ailées, à folioles ovales-oblongues, incisées-dentées.—Baie ovoïde, verte, puis noire.—Fleurs blanches, petites; ordin. en 2 grappes pédonculées, ovales, serrées.

A. R.—Bois montueux :—*Rochefort*, *Han-sur-Lesse*, *Freyr*, *Alle* (F. Crepin). *Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

PÆONIA OFFICINALIS, *L.*, etc., (Vulg. *Pivoines*) :—Cultivés dans les jardins. ♃.

† MAGNOLIACEES.

MAGNOLIA (plusieurs espèces) :—Cultivés dans les jardins. ♄.

LIRIODENDRON TULIPIFERA, *L.* (*Tulipier de Virginie*). Cultivé dans les jardins. ♄.

BERBÉRIDÉES.

Fleurs régulières. Sépales 3-6 pétaloïdes, caducs, sur 2 rangs. Pétales 3-6, *sur 2 rangs*, munis de 2 glandes à leur base. Etamines 3-6, sur 2 rangs. Anthères bilobées : chaque lobe *s'ouvrant de la base au sommet par une valvule élastique*.—Fruit (*baie* ou *capsule*) uniloculaire, à 1-3 graines.—Embryon droit, dans un périsperme charnu ou corné.—Plantes ligneuses ou herbacées.

BERBERIS, *L.—Vinettier.*

(Nom arabe dont la signification est obscure.) (*Vinette*, nom vulg. donné à l'Oseille.)

Calice à 6 sépales pétaloïdes, muni à sa base de 3 petites bractées. Pétales portant 2 glandes. Etamines 6.—Baie oblongue à 2-3 graines.

PR.—De la racine, couleur jaune.—Écorce purgative.—Fruits acides, bons pour confitures.

31. B. VULGARIS, *L.—V. commun.* (Vulg. *Épine Vinette.*)—♄. Mai-juin.

Arbuste de 1-2 mètres, rameux, épineux; écorce grise et bois jaunâtre. Feuilles obovales, ciliées-dentées, fasciculées à l'aisselle d'une épine ord. tripartite.—Baie oblongue, rouge.—Fleurs jaunes, en grappes pendantes.

A. R. - Haies, buissons : *Bouge*, *Géronsart*, *Marche-les-Dames* !—*Dinant*, *Rochefort* (Crepin).

CARYOPHYLLÉES.

(καρυοφύλλον, *clou de girofle :* pour la forme et l'odeur des fleurs de quelques unes.)

Fleurs régulières. *Sépales* 5, rar. 3-4-6, libres ou soudés. Pétales ongniculés à la base; rar. nuls. Etamines 5-10, rar. 3-4, à filets quelquefois soudés à la base. Anthères bilobées.—Styles 2-5. Fruit (capsule) souvent stipité, *polysperme*, s'ouvrant au sommet; rar. (baie) indéhiscent.—Embryon ord annulaire, autour du périsp. -Plantes herbacées. Tiges ord. dichotomes. Feuilles *opposées*, entières.

PROPR.—Aucune propriété active ni malfaisante.

TRIBU I. Silénées.— **Calice tubuleux, monosépale, à 5-6 dents.— Pétales à onglet ord. très-allongé.**

§ 1. CALICE SANS NERVURES COMMISSURALES.

GYPSOPHILA, *L.*— *Gypsophile.*

(γύψος, *plâtre;* φίλη, *amie :* aime les lieux pierreux.)

Calice *campanulé*, anguleux, à 5 divisions, dépourvu d'écailles à la base. Pétales 5, *à onglet très-court*. Etam. 10.—Styles 2. Fruit (*capsule*) uniloculaire, à 4 valves. Graines réniformes, tuberculeuses.

52. G. MURALIS, *L.*— *G. des murs.*—①. Juil.-sept.

Tige de 10-15 cent., grêle, dressée, à rameaux étalés. Feuilles linéaires.— Fleurs roses, veinées, à pétales crénelés; sur des pédoncules axillaires.

A.R. Lieux sablonneux : *Flaxinne! —Rochefort, Han-sur-Lesse, Serinchamps* (F. Crepin).

DIANTHUS, *L.*—*Œillet.*

(Διός, *de Jupiter;* ἄνθος, *fleur.*— ou δίς ἄνθος, *double fleur.*)

Calice tubuleux-cylindrique, à 5 dents, *muni à la base de* 2-6 *écailles* (calicule). Pétales 5 longuement ongniculés. Etamines 10. Styles 2.—*Capsule* uniloculaire, polysperme, à 4 valves. *Graines scutiformes, apiculées.*

53. PROLIFER, *L.*— *Œ. prolifère.*—①. Juin-sept.

Plante *glabre*, de 1-6 décim., à tige dressée, rameuse. Feuilles linéaires-aiguës : les caulinaires soudées à leur base en une gaine *plus large que longue.* — Calice vert et blanc se fendant dans toute sa longueur, à dents courtes-obtuses. Pétales dépassant à peine le calice, à limbe dressé, obové, érodé au sommet.—Fleurs petites, sessiles, purpurines, en tête; dans un involucre à bractées *scarieuses*, la plupart mutiques, dépassant le calice.

A.C. Lieux secs, bords des chemins :—*Château, Grands-Malades! —Rochefort* (F. Crepin).

54. D. ARMERIA, *L.*—*Œ. velu.*—(*Armoirie*, c.-à.-d. ornement.)—②. Juin-sept.

Plante *pubescente*, de 2-5 décim, à tige dressée, un peu rameuse. Feuilles lancéolées-linéaires : les caulinaires linéaires, soudées à leur base en une gaine *aussi longue que large.*—Calice vert et blanc, cylindrique, strié, à dents étroites, acuminées-subulées. Pétales non contigus, à limbe étalé, étroit-oblong, velu à la gorge, un peu denté au sommet.—Fleurs petites, brève-

ment pédonculées, purpurines, ponctuées de blanc; en fascicules terminaux; dans un involucre à bractées herbacées, subulées, égalant le calice.

A. C. — Lieux secs, lisière des bois : — *Dave, etc* ! — *Rochefort* (F. Crepin).

35. D. CARTHUSIANORUM, *L.* — *Œ. des Chartreux.* — ♃. Juin-sept.

Plante *glabre*, de 1-4 décim., à plusieurs tiges dressées, simples. Feuilles linéaires, très-aiguës, les caulinaires soudées à leur base en une gaine *4 fois plus longue que large.* — Calice brun, cylindrique, strié, à dents lancéolées-aiguës. Pétales contigus, à limbe étalé, arrondi-cunéiforme, velu à la gorge, denté au sommet. — Fleurs assez grandes, subsessiles, d'un beau rouge; en capitule terminal; dans un involucre à bractées *scarieuses*, brunâtres, obovées, obtuses, terminées par une arête, égalant la moitié du calice.

A. C. — Lieux secs, montueux : — *Grands-Malades* ! — *Rochefort* (F. Crepin).

DIANTHUS BARBATUS, *L.* (Vulg. *Œillet-de-poète.*)
» CARYOPHYLLUS, *L.* (Vulg. *Œillet-des-jardins.*) } cultivés dans les jardins. ♃.
» PLUMARIUS, *L.* (Vulg. *Mignardise.*)

SAPONARIA, *L.* — *Saponaire.*

(Sapo, *savon* : fait mousser l'eau comme le savon.)

Calice tubuleux-cylindrique, à 5 dents; dépourvu d'écailles à la base; à 15-25 nervures non commissurales. Pétales 5, *à onglet très-long.* Etamines 10. — Styles 2. Fruit (capsule) uniloculaire, à 4 valves. Graines réniformes-tuberculeuses.

PROPR. — Sudorifique et tonique léger; employé en décoction et en infusion.

36. S. OFFICINALIS, *L.* — *S. Officinale.* — ♃. Juil.-sept.

Plante de 3-6 décim., à tiges dressées. Feuilles lancéolées-aiguës, à 3 nervures. — Calice glabre. Pétales munis à la gorge de 2 petites écailles planes. — Fleurs d'un blanc rosé, formant une panicule dichotome.

A. C. — Berges des rivières, champs : — *St-Marc, Jambe, Dave, Voisl* — *Rochefort, Ismelle* (Crep.)

§ 2. — CALICE MUNI DE NERVURES COMMISSURALES.

SILENE, *L.* — *Silène.*

(Plusieurs esp. à calice ventru comme le vieux *Silène.*)

Calice à 5 dents. Pétales 5, souvent munis à la gorge de 2 écailles. Etamines 10. — Styles 5. Fruit (capsule) *à 3 loges s'ouvrant par 6 dents.* Graines réniformes.

37. S. INFLATA, *Smith.* — *S. enflé.* — (*Cucubalus Behen, L.*) — ♃. Juin-sept.

Plante de 2-5 décim., ord. glauque, glabre, à tige ascendante, rameuse. Feuilles lancéolées aiguës. Bractées-scarieuses. — Calice *glabre, renflé-vésiculeux*, à dents larges-triangulaires. Pétales *bipartits, dépourvus d'écailles*, munis à la gorge de 2 petites bosses; à préfloraison imbriquée. — Capsule ovoïde, arrondie au sommet, 3 fois aussi longue que son support (thecaphore). Graines réniformes, hérissées de tubercules coniques et saillants. — Fleurs blanches, rar. rouges, à anthères lilas; penchées, en cyme dichotome.

A. C. — Champs, lieux pierreux.

†38. S. ARMERIA, *L.* — *S. Armérie.* — ①. Juil.-sept.

Plante de 1-4 décim., glauque, glabre, à tige droite, rameuse, visqueuse

au sommet. Feuilles ovales-lancéolées. Bractées herbacées.—Calice *glabre, allongé en massue*, à dents lancéolées-obtuses. Pétales *échancrés, munis à la gorge d'écailles allongées;* à préfloraison tordue.—Capsule oblongue-obtuse, plus courte que son support.—Graines finement striées.—Fleurs roses, rar. blanches; dressées, en cyme dichotome. Axe primaire de l'inflorescence dépassé par les axes secondaires.

A R.— S'échappe parfois des jardins.

39. S. NUTANS, *L.*—*S. penché.*—♃. Mai-août.

Plante de 2-5 décim., verte (rar. blanchâtre), velue, à tiges dressées ou ascendantes. Feuilles radicales, spatulées, les supérieures lancéolées. Bractées herbacées.—Calice *velu*, à dents lancéolées-aiguës. Pétales *bifides*, réfléchis, *munis à la gorge de 2 écailles lancéolées;* à préfloraison tordue.—Capsule ovoïde-conique, obtuse, déchirant le calice, 3 fois aussi longue que son support.—Graines réniformes, hérissées de petits tubercules aigus.—Fleurs blanches, livides ou purpurines, penchées; en grappe lâche, trichotome, unilatérale. Axe primaire de l'inflorescence dépassant ou égalant les axes secondaires.

A.C.— Lieux secs, montueux : *Château de Namur, Marche-les-Dames!—Rochefort* (F. Crepin).

MELANDRIUM, *Rochling.*—*Mélandre.*

(μέλαινα, *noir;* δρῦς, *arbre :* à cause de ses semences noires?)

Calice à 5 dents *plus courtes* que les pétales. Pétales 5, *munis à la gorge de 2 écailles.* Etamines 10.—Styles 5. Fruit (capsule) *uniloculaire, s'ouvrant par 10 valves.*

40. M. SYLVESTRE, *Rochl.*—*M. des bois.*—(*Lychnis*, Hoppe.—*L. dioica, a*, L. —Vulg. *Compagnons rouges*).—♃. Avril-août.

Plante de 2-6 décim., velue; à tiges dressées. Feuilles ovales-oblongues, aiguës.—Calice rougeâtre, non glanduleux. Pétales à 2 lobes divergents.—Capsules *à dents roulées en dehors.*—Fleurs *rouges*, en panicule dichotome, dressée.

C.— Prés, lisière des bois.

41. M. PRATENSE, *Rochl.*—*M. des prés.*—(*Lychnis dioica*, β, *L.*—Vulg *Compagnons blancs*)—② ou ♃. Mai-sep.

Plante de 3-8 décim., velue; à tige dressée, rameuse. Feuilles oblongues-lancéolées, aiguës.—Calice rayé, glanduleux. Pétales à 2 lobes rapprochés.—Capsule *à dents dressées.*—Fleurs *blanches*, en panicule dichotome, lâche.

A.R.— Bord des champs : —*Jambe!*

LYCHNIS, *L.*—*Lychnide.*

(λύχνος, *lampe :* les feuilles d'une espèce servaient de mèches)

Calice à 5 dents *plus courtes* que les pétales.—Pétales 5, *munis à la gorge de 2 écailles.* Etamines 10.—Styles 5. Fruit (capsule) *uniloculaire, s'ouvrant par 5 valves* rar. bifides.

42. L. FLOS-CUCULI, *L.*—*L. fleur-de-Coucou.*—♃. Mai-juill.

Plante de 2-6 décim., à tige dressée, peu rameuse, visqueuse au sommet. Feuilles glabres, oblongues-lancéolées ou linéaires, atténuées à la base.—

Digitized by Google

Calice à 10 côtes rougeâtres. Pétales *divisés en 4 lanières linéaires.*—Capsule sessile. — Fleurs roses, rar. blanches, en grappe lâche, dichotome.

C — Prairies.

LYCHNIS CHALCEDONICA, L. (Vulg. *Croix-de-Jérusalem.*)— Cultivé dans les jardins. ♃.

AGROSTEMMA, *L.—Agrostemme.*

(ἀγροῦ, *du champ;* στέμμα, *couronne.*)

Calice à 5 segments linéaires *plus longs* que les pétales. Pétales 5, *dépourvus d'écailles à la gorge*, Etamines 10.— Styles 5. Fruit (capsule) uniloculaire, s'ouvrant par 5 valves.

PROPR.—On a prétendu à tort que les graines de l'*A. Githago* étaient malfaisantes.

43. A. GITHAGO, *L.—A. Nielle.*—(*Lychnis*, Lam.—Vulg. *Niette des blés.*) —①. Juin-juil.

Plante velue, de 3-10 décim., à tige dressée, peu rameuse. Feuilles linéaires-aiguës.—Pétales presque entiers.—Fleurs grandes, purpurines, solitaires, terminales.

C.— Moissons.

TRIBU II. **Alsinées** —Calice à 4-5 sépales libres ou à peine soudés. —Pétales à onglet court.

§ 1. FEUILLES SANS STIPULES.

SAGINA, *L.—Sagine.*

(Sagina : *nourriture, graisse :* à cause de son calice charnu et de son aspect luisant.)

Sépales 4. Pétales 4, entiers, quelquefois nuls. Etam. 3.—Styles 4. Capsule uniloculaire, polysperme, à 4 valves entières.

44. S. PROCUMBENS, *L.—S. couchée.*—♃. Mai-oct.

Tiges de 3-9 centim., couchées-radicantes, glabres. Feuilles subulées-aristées, glabres.—Sépales ovales-obtus. Pétales ovales, de moitié plus courts que le calice, ou nuls.—Capsule penchée.—Fleurs verdâtres. Pédoncules *courbés en crochet* après la floraison, glabres.

C.C.—Lieux humides.

45. S. APETALA, *L.—S. apétale.*—①. Mai-oct.

Tiges de 4-10 cent., étalées-redressées, jamais radicantes, glabres ou pubescentes. Feuilles subulées-aristées, ciliées à la base ou glabres. Sépales ovales-subaigus. Pétales lancéolés, très-petits ou nuls.—Capsule inclinée.—Fleurs verdâtres. Pédoncules *droits* ou un peu *arqués* après la floraison; ordin. couverts de poils glanduleux.

C.—Lieux sablonneux.

SPERGELLA, *Reichenbach.—Spergelle.*

(Diminutif de *Spergula :* voir ce genre.)

Sépales 5. Pétales 5, étamines 10. - Styles 5. Capsule uniloculaire, polysperme, à 5 valves entières.

46. S. NODOSA, *Rch.—S. noueuse.*—(*Spergula*, L.—*Sagina*, Fenzl.)—♃. Ja-al.

Tiges de 1-2 decim., grêles, nombreuses, étalées-redressées, simples ou bi-

trichotomes. Feuilles linéaires-filiformes : les inférieures plus longues, rapprochées; les supérieures distantes, portant à leur aisselle des faisceaux de petites feuilles.—Pétales *presque 3 fois plus longs que le calice.*—Fleurs blanches; sur des pédoncules droits, 1-5 fois plus longs que le calice.

R.R.—Lieux humides :—*Salsinne* (F. Crepin).

ALSINE, *Wahlenberg.*—*Alsine.*

(ἄλσος, *bois sombre :* notre espèce cependant ne croît pas dans les bois.)

Sépales 5. Pétales 5, entiers. Etamines 10-8 ou moins.—Styles ord. 3. Capsule s'ouvrant jusqu'à la base en 3 valves entières.

47. A. TENUIFOLIA, *Wahlb.*—*A. à feuilles menues.*—(*Arenaria*, L.)—①. Juin-sept.

Tiges de 10-15 centim., grêles, dressées ou un peu diffuses. Feuilles linéaires-subulées, à plusieurs nervures.—Sépales lancéolés-subulés, concolores, 3-nerves; dépassant les pétales.—Fleurs blanches, en panicule, à pédicelles dressés.

A.C.—Champs, bords des chemins.

MŒHRINGIA, *L.*—*Mœhringie.*

(Dédié à *P.-H. Mœhring*, médecin allemand.)

Sépales 4-5. Pétales 4-5. Etamines 10.—Styles 2-3-4, opposés aux sépales. Capsule ovoïde, à 4-6 valves entières, en nombre *double* de celui des styles. Graines munies d'une *arille.*

48. M. TRINERVIA, *Claire.*—*M. trinervée.*—(*Arenaria*, L.)—①. Mai-août.

Tiges de 1-3 décim., nombreuses, rameuses-étalées. Feuilles ovales-aiguës, ciliées, à 3 nervures : les inférieures à pétiole presque égal au limbe.—Sépales lancéolés-acuminés; à 3 nervures : la centrale en carène ciliée-dentée. Pétales plus courts que le calice.

C.—Bois et lieux ombragés.

ARENARIA, *L.*—*Sabline.*

(Arena, *sable :* du lieu où ils croissent.)

Sépales 5. Pétales 5, *entiers ou émarginés.* Etam. 10.—Styles 3. Capsule ovoïde, à 6 dents ou valves entières. Graines *sans arille.*

49. A. SERPYLLIFOLIA, *L.*—*S. à feuilles de Serpolet.*—②. Mai-sept.

Tiges de 1-2 décim., nombreuses, étalées-ascendantes. Feuilles ovales-acuminées, sessiles.—Sépales lancéolés-acuminés, 3-nerves; plus longs que les pétales et plus courts que la capsule.—Fleurs blanches, en panicule plusieurs fois bi-trichotome.

C.—Champs, murs.

STELLARIA, *L.*—*Stellaire.*

(Stella, *étoile :* forme de la fleur.)

Sépales 5. Pétales 5, *bifides ou bipartites.* Etam. ord. 10.—Styles ord. 3. Capsule ovoïde à 6 valves entières. Graines sans arille.

PROPR.—Le *S. media* est légèrement diurétique; beaucoup d'oiseaux en sont avides.

A. *Feuilles inférieures pétiolées.—Tiges cylindriques.*

50. S. NEMORUM, *L.*—*S. des bois.*—♃. Mai-juil.

Tiges de 1-5 décim., couchées-redressées, faibles, pubescentes. Feuilles inférieures cordiformes-aiguës, pétiolées; les supérieures ovales-elliptiques, sessiles.—Sépales lancéolés. Pétales 1-2 *fois plus longs que le calice.* Columelle allongée.—Fleurs blanches, en cyme multiflore, terminale, lâche.

R.—Bois humides, lieux frais:—*St-Servais, Dave*t—*Rochefort, Han-sur-Lesse, Alle* (F. Crepin.) — *Louette-Saint-Pierre* (G. Aubert).

51. S. MEDIA, *Villars.*—*S. moyenne.*—(*Alsine*, L.)—⑥. Février-déc.

Tiges de 1-4 décim., étalées-redressées, glabres; *présentant une ligne longitudinale de poils.* Feuilles ovales-aiguës, glabres : les inférieures à pétiole cilié; les supérieures sessiles.—Sépales ovales-lancéolés. Pétales bipartites, ne dépassant pas le calice. Etamines 5-10. Columelle très-courte.—Fleurs blanches, en cyme multiflore terminale.

β. *Major.* Koch. (*S. latifolia*, DC.—*S. neglecta*, Weihe.)—Tige peu rameuse, dressée, plus développée dans toutes ses parties.—Etamines 10.

C.C.—Lieux cultivés, bords des chemins, pied des murs.—β. dans les lieux humides.

B. *Feuilles toutes sessiles.—Tiges quadrangulaires.*

52. S. HOLOSTEA, *L.*—*S. Holostée.*—♃. Mai-juin.

Tiges de 4-8 décim., couchées-redressées, glabres. Feuilles coriaces, linéaires-acuminées, *scabres sur les bords* et sur la nervure. Bractées *herbacées.*—Sépales sans nervures, *libres* à la base. Pétales bifides, striés, 1-2 *fois plus longs que le calice.*—Capsule globuleuse, égale au calice.—Pédicelles très-longs.—Fleurs grandes, blanches, en cyme terminale.

C.—Haies, buissons.

53. S. GRAMINEA, *L.*—*S. graminée.*—♃. Mai-sept.

Tiges de 1-6 décim., étalées-diffuses, radicantes, glabres. Feuilles *raides, lancéolées-linéaires*, aiguës, glabres, souvent ciliées à la base. Bractées *scarieuses, ciliées* aux bords.—Sépales trinerves, *libres* à la base. Pétales bipartites, *dépassant à peine le calice.*—Capsule oblongue, d'un tiers plus longue que le calice.—Pédicelles égalant 7-8 fois le calice.—Fleurs petites, blanches, en cyme terminale.

C.—Haies, buissons.

54. S. ULIGINOSA, *Murray.*—*S. des fanges.*—(*S. aquatica*, Poll.—*Larbrœa aq.*, A. St Hil.).—⑥. Juin-août

Tiges de 1-4 décim., étalées-diffuses, glabres. Feuilles *molles, oblongues-lancéolées*, aiguës, glabres ou ciliées à la base. Bractées *scarieuses aux bords, glabres.*—Sépales trinerves, *adhérents* aux pétales et aux étamines. Pétales bipartites, *plus courts que le calice.*—Capsule ovoïde, égale au calice.—Pédicelles égalant 2-3 fois le calice.—Fleurs petites, blanches, en cymes terminales et axillaires.

A.C.—Lieux humides :—*Naninne!*—*Ambly* (F. Crepin).

HOLOSTEUM, *L.*—*Holostée.*

(ὅλος, *tout*; ὀστέον, *os* : par antiphrase; la plante étant tendre et fragile.)

Sépales 5. Pétales 5, *entiers ou denticulés.* Etamines 3-5, rar. 10.

—*Styles* 3. Capsule s'ouvrant par 6 dents ou valves. Graines scabres, très-déprimées, convexo-concaves.

55. H. UMBELLATUM, *L.*—*H. en ombelle.*—(①). Mars-mai.

Tige de 2-20 centim., simple ou rameuse à la base, droite, pubescente et un peu visqueuse au sommet; portant 2 paires de feuilles. Feuilles ovales-oblongues.—Sépales de moitié plus courts que les pétales.—Fleurs blanches, en ombelle. — Pédoncules réfléchis après la floraison.

A.R.— Champs, murs : —*Fonds-d'Arquet, Gr.-Malades!*— *Rochefort, Han-s.-L., Eprave* (Crep).

MŒNCHIA, *Ehrhart.*—*Mœnchie.*

(*C. Mœnch*, botaniste allemand, mort en 1805.)

Sépales 4-5. Pétales 4-5, *entiers*. Etamines 4-8, rar. 10.—Styles 4-5 Capsule ord. ne dépassant pas le calice, s'ouvrant par 8-10 valves.—Plantes *glabres* et glauques.

56. M. ERECTA, *Rchb.*—*M. droite.*—(*Sagina*, L.—*Cerastium*, Coss. et G.)—(①). Avr.-mai.

Tige de 5-10 cent., dressée, à rameaux étalés, feuilles lancéolées-linéaires, aiguës. Bractées à peine scarieuses.—Sépales 4, lancéolés-aigus. Pétales 4, plus courts que le calice. Etamines et styles 4.—Capsule oblongue, dépassant peu le calice.—Fleurs 1-3, blanches, sur des pédoncules allongés.

A.R.— Pelouses sèches et bords des chemins : —*Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse, Mont-Gauthier, Chevetogne, Waoreille* (F. Crepin.)

CERASTIUM, *L.*— *Céraiste.*

(κέρας, *corne* : forme de la capsule.)

Sépales 5. Pétales 5, *bifides ou bidentés*. Etamines 10, rar. 5.—Styles 5, *opposés aux sépales*. Capsule cylindrique ou cylindrico-conique; s'ouvrant par 10 dents. Graines nombreuses, réniformes, globuleuses-comprimées, tuberculeuses.—Plantes *pubescentes ou velues*.—Fleurs blanches, ord. en cymes dichotomes.

A. *Pétales dépassant à peine le calice ou plus courts.*

57. C. GLOMERATUM, *Thuillier.*—*C. conglomeré.*—(*C. viscosum*, L.—*C. vulgatum*, Smith.)—(①). Avr.-juil.

Plante de 1-3 décim., velue; à tiges dressées ou ascendantes. Feuilles arrondies ou ovales. Bractées toutes *herbacées*. Pédicelles *plus courts* que le calice.—Sépales peu ou point scarieux, barbus au sommet. Pétales variables, parfois nuls, poilus sur l'onglet. Etamines 5-10, à filets glabres.—Fleurs en panicule d'abord serrée, puis étalée-diffuse.

C.—Champs, bords des chemins.

58. C. GLUTINOSUM, *Fries.*—*C. glutineux.*—(*C. obscurum*, Chaub.—*C. varians*, α. *obscurum*, Coss. et G.)—(①). Avr.-juin.

Plante de 2-30 centim., velue-visqueuse; à tiges dressées-étalées. Feuilles ovales oblongues. Bractées *herbacées*, *à bord scarieux*, étroit. Pédicelles 1-2 fois plus longs que le calice, courbés en arc, et formant un angle obtus

avec la capsule, étalés après la floraison. Sépales lancéolés-aigus, étroitement scarieux aux bords, à sommet *acuminé* et *glabre*. Pétales bifides, ord. dépassant un peu le calice, glabres sur l'onglet. Etamines 5-10, glabres.

C. — Lieux secs, bords des chemins.

59. C. SEMIDECANDRUM, *L.*—*C. à 5 anthères.*—(*C. varians*, β. *pellucidum*, Cos. et G.—*C. pellucidum*, Chaub.)—①. Avril-juin.

Plante de 4-14 cent., velue-visqueuse; à tiges dressées-étalées. Feuilles ovales-oblongues. Bractées *toutes scarieuses dans leur moitié*, denticulées-glabres au sommet. Pédicelles 2-4 fois plus longs que le calice, réfractés après la floraison, se redressant ensuite.—Sépales largement scarieux aux bords, à sommet érodé-denté. Pétales bidentés, plus courts que le calice, glabres sur l'onglet. Etamines 5, rar. 10; à filets glabres.

C. Lieux secs, bords des chemins.

60. C. TRIVIALE, *Link*—*C. commun.*—(*C. vulgatum*, L. sp., non herb.).—① ou ② ou ♃. Mai-octobre.

Plante de 1-5 décim., velue; à tiges couchées-redressées, munies à la base de jets stériles. Feuilles ovales-oblongues. Bractées scarieuses. Pédicelles d'abord courts, puis dépassant longuement le calice.—Sépales *obtus*. Pétales bilobés, ord. dépassant un peu le calice, presque glabres sur l'onglet.

C. Champs, lieux secs.

B. *Pétales beaucoup plus longs que le calice.*

61. C. ARVENSE, *L.*—*C. des champs.*—♃. Mai-juin.

Plante de 1-4 décim., pubescente; à tiges florifères ascendantes, à rejets stériles couchés-radicants. Feuilles *lancéolées-linéaires*. Bractées herbacées, scarieuses aux bords. Pédicelles dressés, allongés.—Sépales *obtus*, largement scarieux aux bords. Pétales bifides, 2 *fois plus longs que le calice.*

C. — Lieux stériles, bords des chemins.

MALACHIUM, *Fries.*—*Malachion.*

(μαλακιον, *mou* : toute la plante est molle.)

Sépales 5. Pétales 5, bifides. Etamines 10.—Styles 5, *alternes avec les sépales*. Capsule ovoïde-pentagone: s'ouvrant par 5 valves bidentées.—Plante à tige quadrangulaire—Fleurs blanches en cyme dichotome.

62. M. AQUATICUM, *L.*—*M. aquatique.*—(*Cerastium*, L.)—♃. Juin-sept.

Plante de 3-8 décim. velue-visqueuse, d'un vert clair; à tiges couchées-grimpantes, fragiles. Feuilles sessiles, ovales-aiguës, cordiformes; les inférieures un peu pétiolées. Pédicelles étalés.—Sépales obtus, herbacés, plus courts que les pétales.

A. C. — Lieux humides, bords des eaux : — *Salzinnel* *Grand-Lees* (Durand). — *Rochefort* (Crep).

§ 2. FEUILLES STIPULÉES.

SPERGULA, *L.*—*Spargoute.*

(Spargere, *répandre* ses graines.)

Sépales 5. Pétales 5, entiers. Etamines 5-10.—Styles 5, alternes avec les sépales. Capsule à 5 *valves* opposées aux sépales. Graines

globuleuses lenticulaires, ailées.—Feuilles linéaires, verticillées. Fleurs blanches en cymes irrégulières.

USAGE : Bon fourrage pour les chèvres, les moutons et les chevaux.

63. S. ARVENSIS, *L.*—*S. des champs.*—(①). Mai-oct.

Tiges de 1-4 décim., dressées-étalées, rameuses. Feuilles munies en dessous d'un sillon. Stipules larges, soudées 2 à 2.—Pétales obtus. Etamines 10, rar. 5.—Graines subglobuleuses, finement chagrinées, entourées d'un rebord membraneux très-étroit.

A.C. Champs sablonneux.

SPERGULARIA, *Persoon.*—*Spergulaire.*

(A cause de sa ressemblance avec le genre *Spergula.*)

Sépales 5. Pétales 5, entiers. Etamines 10.—Styles 3. Capsule s'ouvrant jusqu'à la base en 3 *valves*. Graines lenticulaires-comprimées, souvent ailées-scarieuses.—Feuilles linéaires ou subulées. Fleurs blanches ou purpurines, en cymes irrégulières.

64. S. SEGETALIS, *Fenzl.*—*S. des moissons.*—(*Alsine*, L.—*Arenaria*, Lam.—*Spergula*, Vill.—*Lepigonum*, Koch.)—(①). Juin-juillet.

Plante de 5-20 cent., glabre, grêle; à tiges dressées, très-rameuses. Feuilles cylindriques-filiformes, mucronées, non fasciculées. Stipules laciniées. Pédoncules longs, réfléchis après la floraison.—Sépales aigus, scarieux, à nervure verte; de moitié plus longs que les pétales.—Fleurs *blanches*.

R.R. Moissons : — *Han-sur-Lesse, Hamerenne* (F. Crepin).

65. S. RUBRA, *Pers.*—*S. rouge.*—(*Arenaria*, L.—*Alsine*, Wahl.—*Lepigonum*, Wahl.—*Spergula*, Godr., Lor.).—(①). Mai-septembre.

Plante de 5-20 cent., pubérulente, à tiges étalées-redressées, rameuses. Feuilles planes-linéaires, mucronées, souvent fasciculées. Stipules ord. entières. Pédoncules courts, réfléchis après la floraison.—Sépales obtus, herbacés, scarieux à la marge, sans nervure; aussi longs que les pétales.—Fleurs *roses-purpurines*.

A.R.—Lieux sablonneux, bords des chemins :—*Fonds-d'Arquet* !—*Rochefort, etc.* (F. Crepin).

LINACÉES.

Fleur régulière. Sépales 5, rar. 4. Pétales 5-4, très-caducs, à préfloraison contournée. Etamines 5-4, *soudées à la base*, et offrant les rudiments d'un autre rang d'étamines.—Styles 5-3. Fruit (capsule) subglobuleux, à 5-3 *loges biloculaires* : une graine dans chaque loge secondaire. Déhiscence septicide, par 5-3 valves.—Embryon droit; périsperme nul.—Plantes herbacées. Feuilles sessiles, entières. Stipules nulles.

PROPR.—Suc généralement amer et légèrement purgatif.

LINUM, *L.*—*Lin.*

(λίνον, *lin.*—On prétend que ce nom vient du celtique llin, *fil.*)

Sépales 5, libres, entiers. Pétales 5, plus longs que les sépales.

Etamines 5, alternant avec 5 filets stériles.—Styles 5, rar. 3. Capsule à 5, rar. 3 loges biloculaires.—Plantes glabres.

PR.—*L. usitatissimum* cultivé comme plante textile. La graine fournit une farine émolliente, usitée pour cataplasmes; sa décoction est employée en boisson ou en lotions dans divers traitements; on en extrait une huile laxative, grasse et siccative, répandue dans les arts.

66. L. CATHARTICUM, *L.*—*L. purgatif.* (καθαρὸς, *pur*)—①. Juin-sept.

Tiges de 1-3 décim., grêles, couchées à la base, redressées, subdichotomes au sommet. Feuilles *opposées*, à bord scabre : les inférieures ovales, les supérieures oblongues-lancéolées.—Sépales à bords glanduleux, égalant presque la capsule. Fleurs petites, *blanches*.

C.—Lieux herbeux, clairières des bois, bords des chemins.

† 67. L. USITATISSIMUM, *L.*—*L. cultivé.*—①. Juin-août.

Tige de 3-7 décim., solitaire, dressée, rameuse. Feuilles *éparses*, à bords lisses; lancéolées-linéaires.—Sépales à bords non-glanduleux, égalant presque la capsule. Fleurs assez grandes, *bleues*.

A.R.—Subspontané çà et là. Cultivé particulièrement dans les cantons de *Gembloux* et de *Fosse*.

RADIOLA, *Gmelin*—*Radiole.*

(Radiolus, petit rayon.)

Sépales 4, soudés à la base, bi-tri-fides au sommet. Pétales 4, ne dépassant pas les sépales.—Etamines 4.—Styles 4. Capsule à 4 loges biloculaires.—Plantes glabres, à feuilles opposées.

68. R. LINOIDES, *Gmel.*—*R. faux Lin.*—(*R. Millegrana*, Sm.—*Linum Radiola*, L.)—①. Juin août.

Tige de 2-6 cent., dressée, grêle, plusieurs fois dichotome. Feuilles ovales-aiguës.—Fleurs blanches très-petites, à pétales égalant le calice.

A.R.—Lieux humides :—*Chapois, Buissonville, Rochefort* (Crep.). *Lonette-St-P.* (F. Gravet).

OXALIDEES.

Fleur *régulière*. Calice 5-partite. Pétales 5, à préfloraison tordue. Etamines 10, dont 5 plus longues; soudées à la base.—Styles 5. Fruit (capsule ou baie) à 5 loges polyspermes, rar. monospermes. Déhiscence loculicide, par 5-10 valves.—Embryon droit; périsperme épais dans une enveloppe succulente.—Plantes herbacées, à feuilles pétiolées, *trifoliolées*.

PROPR.—Suc très-riche en acide oxalique.—Propriétés réfrigérantes et tempérantes.

OXALIS, *L.*—*Oxalide.*

(ὀξὺς, *acide* : à cause de sa saveur acide.)

Styles à stigmates en pinceau. Fruit capsulaire, oblong, polysperme, à 5 angles; à 5-10 valves se séparant avec élasticité.

PROPR.—Le suc acidule de l'*O. acetosella* sert à préparer le sel d'oseille (oxalate de potasse).

69. O. ACETOSELLA, *L.*—*O. Oseille.*—(Vulg. *Alleluia*).—♃. Avril-mai.

Plante de 6-10 centim., pubescente, acaule.—*Feuilles toutes radicales*,

Digitized by Google

stipulées. Pédoncules radicaux, uniflores. — Fleurs *blanches*, à pétales 3-4fois plus longs que le calice.

A.C. - Bois montueux, humides : - *Saint-Servais, Dace, Marche-les-Dames, etc!*

70. O. STRICTA, *L.* — *O. dressée.* — ♃. Juin-oct.

Plante de 1-3 décim., presque glabre; à tige herbacée, dressée, un peu rameuse, non radicante. — *Feuilles toutes caulinaires*, sans stipules. Pédoncules axillaires, pluriflores, à pédicelles non réfléchis à la maturité. — Fleurs *jaunes*, à pétales une fois plus longs que le calice.

A.C. - Lieux cultivés.

RUTACÉES.

RUTA GRAVEOLENS, L. (Vulg. *Rue*) : Cultivé dans les jardins. ♄.

BALSAMINÉES.

(Balsamina : de balsamum, *baume*, qu'on préparait avec une plante de ce nom.)

Fleur *irrégulière*. *Sépales* 5, caducs, dont 2 quelquefois avortés : *l'inférieur prolongé en éperon*. Pétales 5 : le supérieur grand, concave; les 4 autres soudés par paire en 2 lames bifides. *Etamines* 5, soudées au sommet par leurs filets. — Fruit (*capsule* ou baie) *polysperme*, uniloculaire par la destruction des cloisons. Déhiscence loculicide, par 5 *valves qui se séparent avec élasticité*. — Embryon droit; périsp. nul. — Plantes herb., succulentes, à feuilles simples.

IMPATIENS, *L.* — *Impatiente.*

(Son fruit éclate au moindre contact.)

Sépales pétaloïdes. — Stigmate 5-partite, Capsule oblongue, à valves se roulant en dedans du sommet à la base.

71. I. NOLI-TANGERE, *L.* — *I. n'y-touchez-pas.* — (Vulg *Balsamine sauvage.*) — ①. Juin-août.

Tige de 2-8 décim., droite, rameuse, glabre, succulente. Feuilles alternes, pétiolées, molles, oblongues, lâchement dentées, glabres. Pédoncules axillaires étalés, 3-5 flores. — Capsule pentagonale. — Fleurs jaunes, ponctuées de rouge intérieurement, pendantes, à éperon recourbé.

A.R. — Lieux humides et couverts : - *Givlcinne* (A. Durand). *Rochefort, Jemelle* (F. Crepin). — *Louette-Saint-Pierre, Orchimont* (F. Gravel).

TROPÆOLEES.

TROPÆOLUM MAJUS, L. (Vulg *Capucine*) : — Cultivé dans les jardins. ①

GÉRANIACEES.

Fleur régulière, rar. irrégulière. Sépales 5. Pétales 5. *Étamines* 10, *à filets* brièvement *soudés à la base*, dont 5 quelquefois dépourvus d'anthères. — Styles 5, soudés à l'axe floral prolongé en bec.

Digitized by Google

Fruit sec, à *carpelles* 5, *monospermes* par avortement (coques), *prolongés en arêtes, verticillés autour de l'axe, et s'en détachant avec les arêtes,* en se roulant de bas en haut.—Embryon plié; périsperme nul.—Plantes herbacées à tiges ord. dichotomes. Feuilles lobées ou découpées, munies de stipules.

PROPR.—Un peu stimulantes et astringentes. Renferment du tanin, de l'acide gallique, etc.

GERANIUM, *L.* – *Géranion.*

(γέρανος, *grue* : son fruit ressemblant à un bec de grue.)

Pétales 5, égaux. *Etamines* 10, *fertiles*, dont 5 plus courtes.—Capsules à valves arrondies au sommet. Arêtes glabres à la face interne, roulées en cercle ou en arc à la maturité.—Feuilles *palmatilobées* ou *palmatiséquées.*

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

§ 1. CALICE ÉTALÉ. ONGLET DES PÉTALES SEAUCOUP PLUS COURT QUE LE LIBRE. PÉTALES ÉCHANCRÉS OU BIFIDES, BARBES AU-DESSUS DE L'ONGLET.

A. *Feuilles palmatipartites (divisées presque jusqu'au pétiole).*

72 G. SANGUINEUM, *L.*—*G. Sanguin.*—♃. Mai-sept.

Souche allongée, horizontale. Tige de 2-4 décim., hérissée de poils étalés, diffuse.—Feuilles inférieures orbiculaires, à 5-7 lobes multifides, à segments linéaires.—Pédoncules ord. 1-*flores.* Sépales à pointe glabre. Pétales *une fois plus longs que le calice.* Anthères elliptiques.—Coques lisses, velues au sommet. Graines finement ponctuées.—Fleurs grandes, purpurines.

B.—Clairières des bois montueux : —*Mardagnel* – *Han-sur-Lesse*, *Auffe* (F. Crepin).

73. G. COLUMBINUM, *L.*—*G. colombin.*—①. Juin-sept.

Souche nulle. Tige de 1-4 décim., munie de poils appliqués, diffuse.—Feuilles inférieures orbiculaires, à 5-7 lobes multifides, à segments linéaires.—Pédoncules 2-flores, plus longs que les feuilles. Sépales à pointe hérissée. Pétales *égalant le calice.* Anthères ovales.—Coques lisses, *glabres*, carénées sur le dos. Graines fortement ponctuées.—Fleurs moyennes, purpurines.

C.—Buissons, lieux incultes.

74. G. DISSECTUM, *L.*—*G. découpé.*—①. Juin-oct.

Souche nulle. Tige de 1-3 décim., un peu velue, glanduleuse au sommet, diffuse.—Feuilles toutes opposées, pétiolées, les inférieures orbiculaires, à 4-5 lobes 3-fides.—Pédoncules 2-3 flores, plus courts que les feuilles. Sépales à pointe hérissée. Pétales *égalant le calice.* Anthères arrondies.—Coques lisses, *velues.* Graines ponctuées.—Fleurs petites, purpurines.

C. Lieux herbeux, haies, bords des chemins.

B. *Feuilles palmatifides (divisées à peine jusqu'au milieu).*

75. G. PYRENAICUM, *L.*—*G. des Pyrénées.*—♃. Mai-sept.

Souche très-courte. Tiges de 2-6 décim., velues, glanduleuses au sommet, dressées ou ascendantes, à rameaux étalés-dressés.—Feuilles toutes opposées; les inférieures *orbiculaires*, à 5-7 lobes 3-fides, obtus.—Pédoncules 2-flores, à l'aisselle des feuilles et dans les bifurcations de la tige. Pédicelles réfléchis à la maturité. Sépales à pointe courte. Pétales *une fois plus longs que le calice.* Anthères ovales.—Coques *lisses, pubescentes.* Graines lisses.—Fleurs assez grandes, purpurines.

A.R.—Lieux herbeux : —*Namur* (rempart de l'arsenal, Château)!

BIBLIOTECA NAZ. FIRENZE VITTORIO EMANUELE

76. G. MOLLE, *L.*—*G. mollet.*—①. Mai-oct.

Souche nulle. Tige de 1-4 décim., velue, glanduleuse au sommet, ascendante ou diffuse, à rameaux étalés.—Feuilles la plupart alternes; les inférieures orbiculaires, à 7-9 lobes 3-fides, obtus.—Pédoncules 2-flores opposés aux feuilles. Pédicelles réfléchis à la maturité.—Sépales à pointe très-courte. Pétales *égalant le calice* ou une fois plus longs. Anthères orbiculaires.—Coques *ridées* obliquement, *glabres*. Graines lisses.—Fleurs petites, purpurines.

C.—Lieux herbeux, bords des chemins.

77. G. PUSILLUM, *L.*—*G. fluet.*—①. Mai-oct.

Souche nulle. Tige de 1-5 décim., pubescente, glanduleuse au sommet, dressée, à rameaux étalés-dressés.—Feuilles alternes ou opposées; les inférieures orbiculaires, à 5-9 lobes 3-fides, obtus.—Pédoncules 2-flores, à l'aisselle des feuilles et dans les bifurcations de la tige. Pédicelles réfléchis à la maturité. Sépales à pointe courte. Pétales *dépassant peu le calice*. Anthères orbiculaires.—Coques *lisses, pubescentes*. Graines lisses.—Fleurs petites, d'un violet pâle.

C.—Lieux pierreux, bords des chemins.

† 78. G. NODOSUM, *L.*—*G. noueux.*—♃. Juin-sept.

Souche allongée, horizontale. Tiges de 2-5 décim., pubescentes, dressées, simples ou bifurquées.—Feuilles supérieures opposées; les inférieures *polygonales* dans leur pourtour, à 5 lobes acuminés-dentés.—Pédoncules 2-1-flores, axillaires et terminaux. Pédicelles *dressés* à la maturité. Sépales à pointe allongée, pubescente. Pétales *une fois plus longs que le calice*. Anthères ovales.—Coques munies d'une *ride transversale* au sommet, *pubescentes*. Graines finement ponctuées.—Fleurs assez grandes, roses, veinées.

R.—Haies :—*Salzinne* (pied du Château), *Erpent !*—Subspontané.

§ 2. CALICE ÉTALÉ. ONGLET DES PÉTALES BEAUCOUP PLUS COURT QUE LE LIMBE.—PÉTALES ENTIERS, GLABRES AU-DESSUS DE L'ONGLET.

† 79. G. PRATENSE, *L.*—*G. des prés.*—♃. Juin-août.

Souche *épaisse*, oblique; tiges de 3-10 décim., munies de poils appliqués, glanduleuses au sommet, dressées, rameuses.—Feuilles inférieures *polygonales* dans leur pourtour, palmatipartites, à 5 lobes incisés-dentés.—Pédoncules 2-flores. Pédicelles épais, réfléchis à la maturité. Sépales à pointe allongée. Pétales une fois plus longs que le calice. Etamines à filets larges triangulaires et ciliés à la base. Anthères elliptiques.—Coques lisses, velues-glanduleuses. Graines ponctuées.—Fleurs *grandes, bleues*.

R.—Près des habitations :—*La Plante !*—Échappé des jardins?

80. G. ROTUNDIFOLIUM, *L.*—*G. à feuilles rondes.*—①. Mai-oct.

Souche nulle. Tiges de 1-2 décim., pubescentes-glanduleuses, dressées-diffuses.—Feuilles toutes opposées et pétiolées : les inférieures *orbiculaires*, à 5-7 lobes obtus, crénelés.—Pédoncules 2-flores. Pédicelles réfléchis à la maturité. Sépales non ridés, à pointe courte. Pétales un peu plus longs que le calice. Etamines à filets glabres. Anthères orbiculaires.—Coques lisses, velues. Graines ponctuées.—Fleurs *petites, rougeâtres*.

C.—Lieux stériles, bords des chemins.

§ 3. CALICE DRESSÉ. ONGLET DES PÉTALES ÉGALANT OU DÉPASSANT LE LIMBE.

81. G. LUCIDUM, *L.*—*G. luisant.*—①. Mai-août.

Tige de 2-5 décim., presque glabre, dressée ou diffuse.—Feuilles infé-

Digitized by Google

rieures *orbiculaires, palmatifides*, à 5 lobes obtus, crénelés.—Pédoncules 2-flores. Pédicelles étalés à la maturité, munis d'une ligne de poils. Sépales *ridés* transversalement, à pointe courte. Pétales une fois plus longs que le calice. Anthères orbiculaires.—Coques ridées en long sur le dos, réticulées sur les faces. Graines lisses.—Fleurs *petites*, roses.

A.R.—Rochers, lieux pierreux : —*La Plante (Pavrelle)*!—*Montaigle, Bourgoes, Dinant, Freyr, Auffe* (F. Crepin).

82. G. ROBERTIANUM, *L.*—*G. Herbe-à-Robert.*—(Altéré de *Rupertianum*, autrefois *Herba-Sancti-Ruperti*.—Vulg. *Bec-de Grue*.)—④. Avril-oct.

Tige de 1-5 décim., velue-glanduleuse, fétide, dressée-étalée.—Feuilles inférieures, *polygonales* dans leur pourtour, *palmatiséquées*, à 3-5 segments pétiolulés, lancéolés, pennatifides-dentés.—Pédoncules 2-flores. Pédicelles étalés à la maturité, velus-glanduleux. Sépales *non ridés*, à pointe allongée. Pétales environ une fois plus longs que le calice. Anthères orbiculaires. —Coques ridées en travers au sommet, réticulées à la base. Graines lisses.—Fleurs *moyennes*, purpurines, veinées de blanc.

C.C.—Lieux pierreux, haies.

ERODIUM, *L'Héritier.*—*Erodion.*

(ἐρωδιός, *héron* : son fruit ressemble à un bec de héron.)

Pétales 5, égaux ou inégaux. *Etamines* 10, *dont* 5 *sans anthères.* —Capsules à valves déprimées au sommet. Arêtes ord. velues à la face interne, roulées en spirale à leur base, à la maturité.—Feuilles *pennatiséquées.*

PROPR.—Stimulantes et diaphorétiques.

83. E. CICUTARIUM, *L'Hérit.*—*E. cicutain.*—(*Geranium*, L.)—④. Av. oct.

Tiges de 1-6 décim., plus ou moins velues, souvent glanduleuses au sommet, d'abord presque nulles, puis étalées-couchées.—Feuilles pennatiséquées, à 7-11 segments sessiles, non décurrents, ovales, *profondément* incisés-dentés.—Pédoncules multiflores; à bractées ovales, *acuminées*. Sépales à pointe très-courte. Pétales inégaux dépassant le calice ou l'égalant. Etamines à filets glabres, *tous entiers*.—Coques lisses, velues. Graines lisses. Cotylédons à 5 lobes.—Fleurs purpurines.

C.C.—Champs, pelouses, bords des chemins, murs.

84. E. MOSCHATUM, *L'hérit.*—*E. musqué.*(*Geranium*, L.)—①. Mai-sept.

Tiges de 1-4 décim., velues-glanduleuses, à odeur *musquée*, couchées ou ascendantes.—Feuilles pennatiséquées, à 7-11 segments ord. pétiolulés, non décurrents, ovales, incisés-dentés.—Pédoncules multiflores, à bractées ovales, *non acuminées*. Sépales à pointe allongée. Pétales égaux, égalant le calice. Etamines à filets glabres, *les fertiles bidentés à la base*.—Coques lisses, velues. Graines lisses. Cotylédons entiers, cordiformes.—Fleurs roses.

R.R.—Lieux arides : —*Marche-les-Dames* (F. Crepin).—Spontané?

PELARGONIUM, *L'Hérit.* A espèces nombreuses cultivées sous le nom de *Geranium*. ♄.

MALVACÉES.

Fleur *régulière*, souvent munie d'un second calice extérieur (*calicule*). *Calice à* 5, rar. 3-4 divisions. *Pétales* 5, *soudés entre eux par leurs onglets;* à préfloraison *tordue*. Etamines *nombreuses, à*

filets soudés inférieurement *en un tube qui recouvre l'ovaire.*— Styles en nombre égal à celui des carpelles, soudés avec le prolongement de l'axe central. Fruit à *carpelles nombreux, monospermes*, disposés en verticille autour de l'axe (rar. capsule à plusieurs loges polyspermes). Graines réniformes.—Embryon plié; périsperme presque nul.—Plantes herbacées ou sous-frutescentes. Feuilles alternes, munies de stipules caduques.

PR.—Suc mucilagineux, émollient et adoucissant. — *Althæa officinalis :* par la décoction de sa racine, fournit un émollient très-usité.— *Malva sylvestris* et *M. rotundifolia :* les feuilles bouillies constituent des cataplasmes émollients; l'infusion des fleurs est adoucissante et pectorale.

MALVA, *L.—Mauve.*

(μαλάσσω, *j'amollis.*)

Calicule naissant à la base du calice, *à 4 folioles libres*. Calice 5-fide.—Carpelles monospermes, disposés en verticille.

A. *Pédoncules solitaires.*

85. M. ALCEA, *L.—M. Alcée.*—(ἀλκή, *secours, remède.*)—♃. Juin-septembre.

Tiges de 5-10 décim., dressées, rameuses, velues. Feuilles plus ou moins lobées.—Calicule à folioles *ovales-aiguës*. Pétales à onglet étroit. - Carpelles ordin. *glabres, ridés*. - Fleurs grandes, roses.

A.B. —Bords des bois, lieux secs : —*Grands-Malades, Dave! St-Remy, Eprave, Vignée* (Crep).

86. M. MOSCHATA, *L.—M. musquée.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 2-6 décim., dressées, rameuses, velues-hérissées. Feuilles plus ou moins lobées.—Calicule à folioles *linéaires*, atténuées aux deux bouts. Pétales à onglet large.—Carpelles *velus, lisses*.—Fleurs assez grandes, roses.

A.C —Bords des bois, lieux secs : —*Château de Namur, etc.!* —*Rochefort*, etc. (F. Crepin).

B. *Pédoncules agrégés.*

87 M. SYLVESTRIS, *L.—M. sauvage.* —(Vulg *Grande Mauve.*) - ②. Mai-oct.

Tiges de 3-8 décim., dressées ou étalées, rameuses, velues-hérissées. Feuilles suborbiculaires-en-cœur, à 5-7 lobes dentés; ord. tachées de noir à la base. Pédoncules fructifères *dressés*.—Calicules à folioles oblongues. Pétales 3 *fois plus longs que le calice*.— Carpelles *glabres, ridés*.— Fleurs grandes, *violettes*, veinées.

C.— Lieux incultes.

88. M. ROTUNDIFOLIA, *L.—M. à feuilles arrondies.*—(Vulg. *Petite-Mauve.*) - ②. ♃. Mai-oct.

Tiges de 2-7 décim., dressées ou couchées, rameuses, pubescentes. Feuilles suborbiculaires-en-cœur, à 5-7 lobes crénelés. Pédoncules fructifères *réfléchis*.—Calicules à folioles linéaires-aiguës. Pétales 2 *fois plus longs que le calice*.—Carpelles *velus, lisses*.—Fleurs assez petites, *blanchâtres*, veinées de rose.

C.— Lieux incultes, voisinage des habitations.

ALTHÆA, *L.—Guimauve.*

(ἄλθος, *guérison*)—(Guimauve : Mauve visqueuse, comme le *Gui.*)

Calicule naissant du pédoncule, *monophylle, à 6-9 divisions*. Calice 5-fide.—Carpelles à une graine, disposés en verticille.

89. A. HIRSUTA, *L.*—*G. hérissée.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 1-5 décim., dressées ou étalées, *hérissées de longs poils.* Feuilles *vertes, à poils roides,* à 3-5 lobes plus ou moins profonds, incisés-crénelés. Stipules ovales acuminées, persistantes. Pédoncules uniflores, plus longs que la feuille.—Calicule à 7-9 divisions très-allongées. Calice à lobes lancéolés, longuement acuminés. Pétales à peine plus longs que le calice.—Carpelles lâches, *glabres, fortement ridés en travers.*—Fleurs d'un rose pâle.

R. -Champs, côteaux calcaires : —*Rosteigne, Lavaux-Sainte-Anne* (F. Crepin).

† 90. A. OFFICINALIS, *L.*—*G. officinale.*—♃ Juin-août.

Tiges de 6-12 décim., dressées, pubescentes-tomenteuses. Feuilles *blanchâtres, molles-tomenteuses,* ovales, superficiellement lobées, dentées-crénelées. Stipules subulées, caduques. Pédoncules multiflores, plus courts que la feuille.—Calicule à 7-9 divisions plus courtes que le calice. Calice à lobes ovales, brièvement acuminés. Pétales 2 fois plus longs que le calice.—Carpelles serrés, *velus,* plans et un peu ridés sur le dos.—Fleurs d'un blanc rosé.

Cultivé comme plante médicinale.

91. A. ROSEA, *Cav.*—*G. rose.*—(*Alcea,* L.—Vulg. *Rose trémière.*)—②, ♃. Juillet-septembre.

Tiges de 1-2 mètres, dressées, velues. Feuilles *vertes, velues,* cordées, sinuées-anguleuses, crénelées. Pédoncules uniflores, beaucoup plus courts que la feuille.—Calicule à 6 *divisions* ovales, laineuses, n'égalant pas la moitié du calice. Calice à lobes lancéolés, très-grands. Pétales une fois plus longs que le calice – Carpelles serrés, plans, *entourés d'un rebord membraneux.* —Fleurs très-amples, dont la couleur varie; en grappe spiciforme, terminale.

De Syrie. — Cultivé partout. Parfois subspontané près des habitations.

GOSSYPIUM (*Cotonnier*) : cultivé à l'étranger pour le *coton* renfermé dans ses fruits. ①, ②, ♃. ♄.

† AURANTIACÉES.

CITRUS AURANTIUM, L. (*Oranger.*)
» MEDICA, L. (*Citronnier.*) } Cultivés dans les jardins. ♄.

TILIACÉES.

Fleurs régulières. *Sépales* 4-5, caducs. Pétales 4-5. Etamines *en nombre indéfini.* – Styles soudés. Stigmate ord. à 5 lobes. Ovaire ord. à 5 carpelles bi-pluriovulés. Fruit *subligneux, indéhiscent,* à 5 angles; *uniloculaire* et 1-2-*sperme* par avortement.—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Arbres (en Europe) à feuilles alternes, pétiolées, simples, munies de stipules caduques. Fleurs en corymbes axillaires, à pétiole commun soudé en partie avec une bractée membraneuse.

TILIA, *L.*—*Tilleul.*

(τιλία : arbre désigné par Théophraste sous ce nom dont l'étymologie est obscure.)

Sépales 5, colorés. Etamines à filets soudés en plusieurs faisceaux. Ovaire à 5 loges biovulées.—Arbres ord. élevés. Feuilles suborbiculaires, cordées, acuminées, dentées.

PROPR. — Arbres recherchés pour leur ombrage. Bois léger, d'un grain fin, souvent employé. Liber servant à faire des cordages. — Sève légèrement mucilagineuse. — Fleurs odorantes, avec lesquelles on prépare une infusion calmante et sudorifique : il faut en retrancher les bractées qui renferment trop de tannin (principe âcre).

92. T. PLATYPHYLLA, Scop. — *T. à grandes feuilles.* — (*T. Grandifolia*, Ehrh.) — ♄. Juin-juil.

Rameaux et bourgeons *velus*. Feuilles *vertes* et mollement *velues en dessous*. Bractées décurrentes presque jusqu'à la base du pédoncule. — Style à peine égal aux étamines. Capsule à côtes saillantes. — Fleurs 1-3, grandes, d'un blanc jaunâtre.

C. — Bois. — Planté dans les promenades, etc.

93. T. MICROPHYLLA, Vent. — *T. à petites feuilles.* — (*T. Parvifolia*, Ehrh.) — ♄. Juillet.

Rameaux et bourgeons *glabres*. Feuilles *glauques en dessous*, poilues seulement à l'angle des nervures. Bractées n'occupant que le milieu du pédoncule. — Style à peine égal aux étamines. Capsule dépourvue de côtes saillantes. — Fleurs 3-8, petites, d'un blanc sale.

A.C. Bois. — Planté plus rar. que le précédent.

† CAMELLIACÉES.

CAMELLIA, L. (1) (Plusieurs espèces) : — Cultivés dans les jardins. ♄

THEA, L. (*Thé.* — Plusieurs esp.) : — Cultivés à l'étranger pour leurs feuilles. ♄.

POLYGALÉES.

Fleurs *irrégulières*. Sépales 5 : *les 2 intérieurs* (ailes) *très-amples, pétaloïdes*. *Pétales* 3, inégaux (en Europe), soudés au tube des étamines. Etamines 8, monadelphes (filets soudés ensemble et formant un tube fendu). *Anthères en 2 faisceaux* opposés, uniloculaires, *s'ouvrant par un pore*. — Fruit (capsule) comprimé, à 2 loges monospermes. Graine arillée. — Embryon droit, dans un périsperme charnu. — Plantes herbacées, à feuilles sessiles, entières, souvent alternes, dépourvues de stipules. Fleurs en grappes spiciformes.

PROPR. — Toniques et stimulants : employés en décoction dans les affections des organes respiratoires.

POLYGALA, *L.* — *Polygala.*

(πολὺ, *beaucoup*; γάλα, *lait* : passent pour augmenter le lait des animaux.)

Capsule oblongue, échancrée au sommet, comprimée perpendiculairement à la cloison. Graines velues, entourées d'une arille blanche, trilobée.

94. P. VULGARIS, *L.* — *P. commun.* — ♃. Mai-juillet.

Tiges de 1-3 décim., *couchées, puis étalées-redressées*; rameuses vers la

(1) Le genre CAMELLIA (KAMELIA, Auct.) fut dédié par Linné à *Georges-Joseph Kamel* (en latin *Camellus*), de la Compagnie de Jésus. Ce religieux, né à Brünn en Moravie, décrivit et figura, vers la fin du 17e siècle, les plantes de l'île de Luçon, l'une des Philippines; mais ses travaux sont restés inédits. — Bartling fit du genre CAMELLIA le type de la famille des CAMELLIACÉES (1830).

base. Feuilles *alternes;* les inférieures elliptiques et plus courtes; les supérieures lancéolées-linéaires, Bractées ovales-acuminées, égales au pédicelle, *jamais proéminentes au sommet de la grappe.*—Ailes à nervures ramifiées, *plus larges* et plus longues que la capsule. Arille égalant le 1/3 de la graine. —Fleurs assez grandes, bleues ou roses, en grappes allongées, lâches.

C.—Pelouses, bruyères, bois.

95. P. COMOSA, *Schkuhr.*—*P. chevelu.*—♃. Mai-juil.

Tiges de 20-25 cent., nombreuses, *dressées,* fermes; rameuses vers la base. Feuilles alternes : les inférieures elliptiques et plus courtes; les supérieures lancéolées-linéaires. Bractées lancéolées-acuminées, plus longues que le pédicelle, *proéminentes au sommet de la grappe.*—Ailes à nervures ramifiées en réseau; *aussi larges* et plus longues que la capsule. Arille égalant le 1/3 de la graine.— Fleurs assez petites, ord. roses; en grappes allongées serrées.

A.C.—Lieux arides :—*Rochefort, Jemelle, Auffe, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

96. P. DUBIA, *Nobis.*—*P. douteux.* (P. oxyptera, *Rchb?*).—♃. Mai-juin.

Tiges de 1-2 décim., assez nombreuses, étalées-ascendantes, assez grêles; rameuses surtout vers la base. Feuilles *alternes :* les inférieures ovales-lancéolées; les supérieures lancéolées-linéaires. Bractées ovales-acuminées, presque égales au pédicelle, *jamais proéminentes au sommet de la grappe.*— Ailes à nervures ramifiées en réseau, fortement prononcées; *plus étroites* et aussi longues que la capsule. Arille égalant le 1/3 de la graine.—Fleurs assez petites, d'un blanc verdâtre, lavées de rose; en grappes courtes, lâches.

R.R.—Bois montueux :—*Château de Namur!*

97. P. DEPRESSA, *Wenderoth.*—*P. couché.*—(*P. serpyllacea,* Weihe.)— ♃. Mai-juin.

Tiges de 5-20 cent., couchées, grêles; rameuses souvent vers leur milieu; *les grappes terminales dépassées par les latérales.* Feuilles inférieures ord. *opposées,* obovées; les supérieures alternes, ovales-lancéolées. Bractées *plus courtes* que le pédicelle, jamais proéminentes.—Ailes à nervures ramifiées en réseau; *plus étroites* et plus longues que la capsule. Arille égalant le 1/3 de la graine.—Fleurs assez petites, blanches, lavées de bleu; en grappes *courtes* assez lâches. Saveur herbacée.

A.C.—Pelouses élevées, bruyères, etc. :—*Château, Gérouart, Dave!—Waereille* (F. Crepin).

ACÉRINÉES.

Fleurs *régulières,* hermaphrodites ou polygames (unisexuelles par avortement). Sépales 5, rar. 4-9, caducs. Pétales 5, rar. 4-9, insérés sur le bord d'un *disque charnu,* rar. nuls. *Étamines* ord. 8, insérées sur le disque.—Style 1. Stigmates 2. Fruit formé de 2 *samares soudées à la base, se séparant en 2 carpelles ailés, indéhiscents, monospermes,* rar. dispermes. Embryon plié, à cotylédons enroulés; périsperme nul.—Arbres à feuilles opposées, pétiolées, sans stipules. Fleurs en grappes ou en corymbes.

PROPR.— Sève sucrée (de plusieurs esp. exotiques ou extrait du sucre.) Écorce astringente. Bois compacte, à grain fin, estimé dans les arts.—*A campestre* employé comme bois à brûler.

ACER, *L.—Erable.*

(*Acer, dur* : le bois est dur.)

Fleurs polygames. Calice à 5 divisions. Pétales 5. Anthères portées sur des filets subulés.

98. A. CAMPESTRE, *L.—E. Champêtre.*—♄. Mai.

Arbre peu élevé, à écorce fendillée.—Feuilles *vertes et mates* en dessous; palmatilobées, à lobes obtus et séparés par des sinus *aigus*.—Etamines à filets *glabres*.—Samares à coque *renflée et convexe* sur les côtés, glabre intérieurement, pubescente et sans nervures à l'extérieur; ailes *non rétrécies* à la base, étalées horizontalement.—Fleurs verdâtres, en grappe *corymbiforme, dressée, sessile*, glabre.

C.—Bois, haies.

99. A. PLATANOIDES, *L.—E. Plane.*—♄. Avril-mai.

Arbre élevé, à écorce lisse.—Feuilles *vertes et luisantes* en dessous; palmatilobées, à 5-7 lobes longuement acuminés, sinués-dentés, séparés par des sinus *arrondis*.—Etamines à filets *glabres*.—Samares à coque *comprimée et plane*, glabre intérieurement, glabre et munie de nervures fines à l'extérieur; ailes *non rétrécies* à la base, très-divergentes.—Fleurs jaunâtres, en grappe *corymbiforme, dressée, pédonculée*, glabre.

R.R.—Bois montueux : — *Rochefort* (F. Crepin).—Quelquefois cultivé.

100. A. PSEUDO-PLATANUS, *L.—E. Sycomore.*—♄. Avril-mai.

Arbre élevé, à écorce lisse.—Feuilles *blanchâtres et mates* en dessous; palmatilobées, à 5 lobes crénelés-dentés, séparés par des sinus *aigus*. Etamines à filets *velus* à la base.—Samares à coque *renflée et convexe* sur les côtés, velue intérieurement, glabrescente et munie de fortes nervures à l'extérieur; ailes *rétrécies* à la base, dressées-étalées.—Fleurs verdâtres, en grappe *allongée, pendante, pédonculée*, velue.

A.C.—Bois.—Souvent cultivé dans les avenues et le long des routes.

NEGUNDO FRAXINIFOLIUM, Nutt.—D'Amérique. Souvent planté. ♄.

---

† HIPPOCASTANÉES.

Fleurs *irrégulières* hermaphrodites ou polygames.—*Calice tubuleux, à 5 lobes*. Pétales 5, rar. 4, onguiculés. *Etamines 7-8, libres*, inégales.—Style 1. Stigmate entier, aigu. *Ovaire 3-loculaire*. Fruit (*capsule*) à 3 valves et à 1-3 graines très-grosses.—Embryon plié; cotylédons très-volumineux; périsperme nul.—Arbres à feuilles *opposées*, pétiolées, *composées-digitées*, sans stipules. Fleurs en thyrse.

† ÆSCULUS, *L.—Marronnier.*

(*Esca, nous ritare.*)

Pétales 5, étalés, ondulés.—Etamines à filets arqués.—Capsule hérissée de pointes.

PROPR. Bois mou et peu estimé. L'écorce renferme de l'acide tannique, et passe pour fébrifuge. Les fruits amers contiennent une fécule amylacée qu'on devrait chercher à utiliser.

101. Æ. HIPPOCASTANUM, *L.*—*M. d'Inde.* (ἵππου, *de cheval*; κάστανον, *Châtaigne*)— ♄. Mai.

Arbre élevé, touffu.—Feuilles amples, composées-digitées, doublement dentées.—Pétales pubescents, blancs, tachés de jaune et de rouge. Etam. à filets velus à la base.—Fleurs grandes, odorantes, en thyrse pyramidal dressé.

D'Asie.—Planté fréquemment dans les promenades

PAVIA RUBRA, Lam. } Souvent plantés. ♄.
» LUTEA, Poiret. }

CELASTRINÉES.

(κήλαστρος, Celastrus, arbrisseau de cette famille)

Fleurs régulières, hermaphrodites ou unisexuelles par avortement.—Calice monosépale, à 4-5 divisions. Pétales 4-5, insérés avec les étamines au bord d'un *disque hypogyne, épais.* Etamines 4-5, libres.—Style court, épais. Stigmate lobé. Fruit (samare ou *capsule*) *à* 2-5 *loges,* 1-2-*spermes.* Graines munies d'une fausse *arille.*—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Arbrisseaux ou arbres.

EVONYMUS, *Tourn.*—*Fusain.*

(εὖ, *bien*; ὄνομα. *nom* : bien nommé.)—(Fusain : de son bois on fait des fuseaux.)

Fruit capsulaire à 3-5 loges, à 3-5 angles, à déhiscence loculicide, à valves portant la cloison sur leur milieu.—Arbrisseaux à feuilles simples, elliptiques-acuminées finement dentées.

PROPR.—Le bois, carbonisé dans des tubes de fer, fournit des crayons de dessin.—Le suc amer de l'écorce, des feuilles et des fruits est un purgatif violent.

102. E. EUROPÆUS, *L.*—*F. d'Europe.*—(Vulg. *Bonnet-carré.*)—♄. Mai-juin.

Arbuste de 2-3 mètres, à jeunes rameaux quadrangulaires.—Calice à 5 segments non cilités. Pétales oblongs. Etamines égalant le calice.—Capsule d'abord verte, puis rouge; ord. à 4 angles obtus et non ailés. Graines blanchâtres, complètement enveloppées par une fausse arille orangée.—Fleurs 2-4, blanchâtres; en grappes axillaires, opposées.

C.—Haies, bois

STAPHYLEA PINNATA, L. (Vulg. *Faux-Pistachier*) : souvent planté. ♄.

† AMPELIDEES.

(ἄμπελος, *vigne.*)

Fleurs régulières, hermaphrodites ou polygames —Calice petit, monosépale, entier ou denté. Pétales 4-5, insérés sur un disque glanduleux. *Etamines* 4-5, insérées sur le disque, *opposées aux pétales.*—Style court. Stigmate en tête. Fruit (*baie*) *à* 1-2 *loges* 1-2-*spermes.* Graines osseuses.—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—*Arbrisseaux sarmenteux, grimpants.* Feuilles pétiolées, alternes, stipulées. Fleurs en thyrses opposés aux feuilles et souvent convertis en vrilles rameuses.

† VITIS, *L.—Vigne.*

(Vita, *vie* : vit et fait vivre longtemps?—Ou viere, *lier* : pour sa souplesse?)

Calice à 5 dents superficielles. Pétales 5, agglutinés au sommet et se détachant comme une coiffe. Etamines 5.—Baie à 2 loges.

PROPR.—Son bois est très-dur, d'un grain fin et se conserve pendant des siècles.—Son fruit fournit le vin, l'eau-de-vie, l'alcool, le vinaigre, le tartre, etc.—Le vin rouge est tonique; le vin blanc est diurétique et excitant. Le vin rouge, bouilli avec du persil, et employé en lotions et compresses, est un des meilleurs remèdes pour les plaies et les ulcères.

† 103. V. VINIFERA, *L.—V. porte-vin.*—♄. Juin.

Tige noueuse, à écorce se détachant par filaments.—Feuilles cordiformes-arrondies, à 3-5 lobes sinués-dentés.—Baies blanches, jaunes, violettes ou noires.—Fleurs verdâtres, odorantes.

On croit que la culture de la *Vigne* s'étendait autrefois tout le long de la Meuse, depuis Namur jusqu'à Bouvignes (*bout-des-Vignes*). Outre quelques plantations de peu d'importance, la province de Namur compte encore deux beaux vignobles de création récente : l'un à *Dinant* (clos Saint-Jacques), appartenant à M. Henry-Libert; l'autre, situé à *Profondeville* (coteau de Marteusberg), planté par feu M. Lelièvre de Staumont.

AMPELOPSIS HEDERACEA, Dc. (Vulg. *Vigne-vierge*) : dont on couvre les tonnelles. ♄.

MONOTROPÉES.

(μόνος, *seule;* τρόπος, *tournure :* Fl. *unilatérales* ou *solitaires;* couleur *uniforme.*)

Fleurs hermaphrodites, presque régulières.—Sépales 4-5, inégaux. Pétales 4-5. *Étamines* 8-10, *libres.*—Style simple à stigmate crénelé. Fruit (capsule) à 4-5 loges polyspermes, à 4-5 valves portant les cloisons sur leur milieu. *Graines* très-petites, *à testa débordant l'amande en forme d'aile.—Plantes parasites* sur les racines des arbres, charnues, *décolorées-blanchâtres dans toutes leurs parties,* offrant l'aspect des orobanches. *Feuilles réduites à des écailles.*

HYPOPITYS, *Dillen.—Sucepin.*

(ὑπὸ, *sous;* πίτυς, *Pin* : —Croît sous les Pins et autres arbres.)

Sépales 4-5. Pétales 4-5, connivents, bossus à la base. Anthères uniloculaires, s'ouvrant par une fente semi-circulaire.—Style infundibuliforme.—Fleurs en grappe pluriflore : Fleur terminale à 5 parties, les latérales à 4.

104. H. MULTIFLORA, *Scop.—S. multiflore.*—(*Monotropa hypopitys*, L.) —♃. Juin-août.

Souche écailleuse, munie de fibres radicales.—Tige de 1-3 décim., simple, dressée; garnie d'écailles apprimées, ovales-oblongues.—Fleurs jaunâtres, d'abord penchées d'un côté, se redressant ensuite.

α. *Glabra*, Rath. (*M. hypophegea*, Wallr.)—Plante glabre.

β. *Hirsuta*, Rath. (*M. hypopitys*, Wallr.)—Plante pubescente ou velue.

A.R.—Sur les racines du pin, du hêtre, du chêne : —α. *Marche-les-Dames* (V. Barbier).—β. *Marche-les-D.!—Dave* (A. Bourquenoud S. J.).—*Malonne, Rochefort, Jemelle, Leignon* (Crep.).

HYPERICINEES.

Fleurs régulières.—Sépales 4-5, persistants. Pétales 5, rar. 4, quelquefois inégaux, *tordus* dans le bouton. *Étamines nombreuses*, ordinairement *soudées à la base en* 3-5 *faisceaux*.—*Styles* 3-5. Fruit : *capsule* uniloculaire à placentation pariétale, ou 3-5-loculaire à placentation axile, à loges *polyspermes;* ou *baie* indéhiscente. —Embryon droit; périsperme nul.—Plantes herbacées ou sous-frutescentes. *Feuilles opposées*, entières, sans stipules. Fleurs jaunes.

PROPR.—Astringentes et légèrement stimulantes.

ANDROSÆMUM, *Allioni*.—*Androsème.*

(ἀνδρὸς, *d'homme;* αἷμα, *sang* :—le suc du fruit est rougeâtre.)

Sépales 5, très-inégaux, légèrement soudés à la base. Glandes hypogynes *nulles*. Etamines *pentadelphes* (5 faisceaux).—Styles 3. Fruit *bacciforme* avant la maturité, uniloculaire.

105. A. OFFICINALE, *All.*—*A. officinal.*—(*Hypericum Androsæmum*. L.) —♃. Juin-août.

Plante de 4-7 décim., dressée, glabre, inodore. Rameaux munis de 2 lignes saillantes. Feuilles opposées, ovales-lancéolées, obtuses, très-amples. Sépales ovales-obtus. Styles arqués, beaucoup plus courts que les pétales. Baie noire, indéhiscente.

R.R. Lieux humides des bois : —*Wépion* (F. Crepin).

HYPERICUM, *L.*—*Millepertuis.*

(ὑπὲρ, *sur;* εἰκὼν, *image*, statue?—ὑπὸ, *sous;* ἐρείκη, bruyère?)
(*Mille trous* : par allusion aux glandes transparentes des feuilles.)

Sépales 5 presque égaux, libres ou soudés à la base. Glandes hypogynes *nulles*. Etamines *triadelphes*.—Styles 3, rar. 5. Fruit *capsulaire*, triloculaire, s'ouvrant en 3 valves.

A. *Sépales sans cils glanduleux.—Tige a 2 ou 4 lignes saillantes.*

106. H. TETRAPTERUM, *Fries*.—*M. à 4 ailes.*—(*H. quadrangulum*. DC.) —♃. Juin août.

Tiges de 2-8 décim., *fermes*, *dressées*, ord. rameuses, à *4 angles ailés*.— Feuilles ovales, ord. dépourvues de points noirs, et parsemées de *points transparents très-petits et très-nombreux;* à nervures non réticulées.—Sépales lancéolés, *acuminés-subulés*. Pétales bordés de points noirs, dépassant peu le calice.—Fleurs assez petites, d'un jaune pâle, en panicules terminales.

A.C.— Bois, lieux humides.

107. H. INTERMEDIUM, *Nob.*—*M. intermédiaire.*—(*H. medium*, Peterm?) —♃. Juin-août.

Tiges de 3-9 décim., *fermes*, *dressées*, rameuses, à *4 angles peu saillants et non ailés*. Feuilles ovales-oblongues, toutes parsemées de gros points noirs et de *points transparents très-nombreux;* à nervures *non réticulées*.— Sépales *lancéolés-acuminés*. Pétales striés de noir, dépassant longuement le calice.—Fleurs assez grandes, d'un jaune doré, en panicules terminales.

R.—Bois, lieux humides : *Wépion, Dave!*

108. H. DUBIUM, *Leers.*—*M. douteux.*—(*H. quadrangulum*, L.)—♃. Jn.-at.

Tiges de 2-8 décim., *fermes, dressées*, rameuses, *à 4 angles peu saillants et non ailés.*—Feuilles ovales-oblongues, ord. dépourvues de points noirs et parsemées de *points transparents peu nombreux*; à nervures *réticulées.* — Sépales *ovales, obtus.* Pétales striés de noir, dépassant longuement le calice.—Fleurs assez grandes, d'un jaune doré, en panicules terminales.

A.R.—Bois, buissons, lieux humides : —*Château, Malonne, Champion! —Rochefort* (Crepin).

109. H. PERFORATUM, *L.*—*M. perforé.*—♃. Juin-août.

Tiges de 2-8 décim., *fermes, dressées*, rameuses, munies de 2 *lignes peu saillantes.*—Feuilles assez grandes, ovales, oblongues ou linéaires, parsemées de petits points noirs et de *points transparents.*—Sépales *lancéolés-aigus.* Pétales bordés de points noirs, dépassant longuement le calice.—Fleurs assez grandes, d'un jaune doré, en *panicules terminales très-multiflores.*

C.—Lieux secs, bords des bois et des chemins.

110. H. HUMIFUSUM, *L.*—*M. couché.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 1-3 décim., *grêles, ord. couchées*, simples ou rameuses, munies de 2 *lignes saillantes.*—Feuilles petites, oblongues-obtuses, presque dépourvues de points noirs et de points transparents.—Sépales *oblongs, obtus ou mucronulés*, quelquefois munis de dents glanduleuses. Pétales bordés de points noirs, dépassant le calice.—Fleurs petites, jaunes, *subsolitaires, terminales*, ou *en cyme pauciflore.*

A.C.—Lieux incultes.

B. *Sépales à bords cilié-glanduleux.—Tige sans lignes saillantes.*

111. H. PULCHRUM, *L.*—*M. élégant.*—♃. Juin-sept.

Plante de 2-3 décim., *glabre.* Tiges grêles, dressées, rameuses.—Feuilles petites, ovales-cordiformes, *embrassantes*, parsemées de points transparents. —Sépales *ovales-obtus, bordés de glandes sessiles.* Pétales bordés de points noirs.—Fleurs d'un jaune doré, souvent veinées de rouge, en panicule étroite, allongée.

C.—Taillis, bruyères, lieux secs.

112. H. MONTANUM, *L.*—*M. de montagne.*—♃. Juin-août.

Plante de 4-10 décim., *glabre.* Tiges raides, dressées, simples.—Feuilles grandes, ovales-oblongues, *demi-embrassantes*, les supérieures parsemées de points transparents.—Sépales *lancéolés-aigus, bordés de glandes stipitées.* Pétales non ponctués.—Fleurs d'un jaune pâle, en corymbe terminal compacte.

A.R.—Bois montueux : —*Marche-les-Dames! —Wépion, Dinant, Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

113. H. HIRSUTUM, *L.*—*M. velu.*—♃. Juin-août.

Plante de 4-8 décim., *velue.* Tiges raides, dressées, rameuses.—Feuilles assez grandes, ovales-oblongues, *subpétiolées*, toutes parsemées de points transparents.—Sépales lancéolés, bordés de glandes subsessiles. Pétales non ponctués.—Fleurs d'un jaune doré, en panicule étroite, allongée.

A.C.—Bois, buissons.

ELODES, *Spach.*—*Elode.*

(ἕλος, *marais* : croît dans les marais).

Sépales 5, presque égaux, soudés à la base. Glandes hypogynes, *pétaloïdes, bifides*, alternant avec les faisceaux d'étamines. Etamines 15, *triadelphes* —Fruit *capsulaire*, uniloculaire, à 3 valves.

114. E. PALUSTRIS, *Spach.*—*E. des marais.*—(*Hypericum Elodes*, L.—♃. Juin-sept.

Plante de 1-3 décim., velue-tomenteuse, blanchâtre. Tiges couchées-radicantes, redressées, peu rameuses.—Feuilles orbiculaires-ovales, demi-embrassantes, parsemées de points transparents peu distincts.—Sépales ovales-aigus, bordés de cils glanduleux. Pétales 3 fois plus longs que le calice. —Fleurs jaunes en panicule terminale pauciflore.

A.R.—Marais : —*Louette-Saint-Pierre, Godinne* (F. Gratel).

DROSÉRACÉES.

Fleurs *régulières*. Sépales 5, soudés à la base. Pétales 5, imbriqués dans le bouton. *Etamines* 5-10, *libres*. Anthères extrorses, *biloculaires*.—Styles 3-10, libres ou soudés ou nuls. Fruit (capsule) à 1-2-3 loges polyspermes. Graines très-petites, à *testa débordant l'amande en forme d'aile*. Embryon droit; périsperme ord. charnu.—Plantes herbacées.

DROSERA, *L.*—*Rossolis.*

(Δρόσος, *rosée.*)—(Ros, *rosée;* solis, *du soleil :* feuilles portant des gouttelettes.)

Pétales 5, marcescents. Etamines 5. Ecailles nectarifères *nulles*. —Styles 3-5, *bipartites*. Stigmates entiers ou échancrés. Capsule uniloculaire à 3-5 valves.—Fleurs blanches; en grappes unilatérales, roulées en crosse avant la floraison. Feuilles en rosette radicale, couvertes de *poils glanduleux rouges*.

PROPR.— Suc acide et amer, susceptible d'irriter la peau. Aujourd'hui inusité.

115. D. ROTUNDIFOLIA, *L.*—*R. à feuilles rondes.*—♃? Juin-août.

Tiges de 1-2 décim., dressées dès la base, dépassant longuement les feuilles. —Feuilles appliquées sur la terre, à limbe orbiculaire, brusquement rétréci en pétiole.—Graines fusiformes, finement striées en long, à testa débordant largement l'amande.

A R.— Prairies humides : —*Rochefort, Eprave, Godinne* (Crepin). —*Louette-St-Pierre* (Gratel.)

PARNASSIA, *Tourn.*—*Parnassie.*

(Le Parnasse, pour une montagne quelconque : —dans les prés montueux.)

Pétales 5, caducs. Etamines 5. Ecailles nectarifères 5, *ciliées-multifides*, opposées aux pétales.—Style nul. Stigmates 4, subsessiles. Capsule uniloculaire, à 5 valves.—Fleurs blanches, solitaires, terminales, sur des tiges ne portant qu'une seule feuille. Feuilles radicales en rosette, *glabres*.

PR.—Amer et astringent.

116. P. PALUSTRIS, *L.*—*P. des marais.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 1-3 décim., dressées, simples. Feuilles ovales-cordées : les radicales pétiolées, la caulinaire sessile. Ecailles nectarifères à 9-13 cils.

R.— Prés humides : —*Liernu !*—*Rochefort* (F. Crepin).

PYROLACÉES.

Fleurs *régulières*. Calice 5-lobé. Pétales 5, caducs, imbriqués dans le bouton. *Etamines* 10. Anthères extrorses, s'ouvrant par 2 pores terminaux.—Style *filiforme*. Fruit (*capsule*) *à 5 loges* polyspermes. Graines à testa très-lâche, débordant l'amande en forme d'ailes. - Embryon droit; périsperme charnu. —(En Europe) plantes herbacées, glabres.

PYROLA, *Tourn.*—*Pyrole.*

(Pyrus, *Poirier* : de la forme des feuilles.)

Fleurs blanches-rosées, ord. en grappes, sur des tiges nues.—Capsule globuleuse à 5 angles. Feuilles suborbiculaires, pétiolées, luisantes, en rosette à l'extrémité de rhizomes allongés.

PROPR. — Renferme un principe amer et résineux D'aucun usage actuellement.

117. P. RÓTUNDIFOLIA, *L.*—*P. à feuilles rondes.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 2-4 décim.—Feuilles bordées de dents à peine visibles. Calice à divisions lancéolées-aiguës, de moitié plus courtes que la corolle. Pétales étalés. Etamines penchées, à filets arqués.—Style *réfléchi, plus long que les pétales;* terminé par un anneau que surmontent les stigmates soudés et dressés.—Fleurs en grappe allongée, lâche.

R. —Bois montueux : —*Bonnne!*—*Rochefort, Epraye* (F. Crepin).

118. P. MINOR, *L.*—*P. fluette.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 1-3 décim.—Feuilles plus petites et plus distinctement dentées. —Calice à divisions ovales-triangulaires, acuminées, 3-4 fois plus courtes que la corolle. Pétales dressés. Etamines conniventes.—Style *droit, plus court que les pétales;* dépourvu d'anneau au sommet; stigmates soudés en étoile 5-lobée plus large que le style.—Fleurs en grappe courte, serrée.

R. - Bois montueux : —*Bonnne* (V. Barbier).—*Arville, Buissonville* (F. Crepin).—*Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

RESEDACÉES.

Fleurs *irrégulières*. *Sépales* 5-7, inégaux, persistants. *Pétales 4-7, tri-multifides*, caducs. *Etamines* 10-40, insérées sur un disque charnu presque unilatéral. Anthères introrses.—Fruit (capsule) béant, indéhiscent, *uniloculaire*, à plusieurs graines réniformes; ou formé de plusieurs carpelles déhiscents, monospermes.—Embryon plié; périsperme nul.—Plantes herbacées, à feuilles alternes, munies de stipules très-petites, glanduliformes. Fleurs en grappes spiciformes terminales.

RESEDA, *L.*—*Réséda.*

(Resedare, *calmer* : ne justifient pas les propriétés indiquées par leur nom.)

Carpelles 3-5, soudés en une capsule anguleuse, uniloculaire, béante au sommet, polysperme.

PROPR. —Saveur âcre et piquante.— *R. lutéola* renferme dans toutes ses parties une matière colorante jaune fort usitée (Styl-de-grain jaune).

Digitized by Google

119. R. LUTEOLA, *L.*—*R. Gaude.*—♃. Juin-sept.

Plante de 2-6 décim., glabre. Tiges raides-dressées, anguleuses, rameuses.—Feuilles oblongues-lancéolées, *entières*. Pédicelles égalant à peine le calice.—*Sépales 4. Pétales ord. 3.*—Capsule ovale, bosselée, munie à son ouverture de 3-4 *lobes acuminés*.—Fleurs petites, d'un jaune verdâtre, en grappes spiciformes serrées-allongées.

C.—Lieux arides, bords des chemins.

120. R. LUTEA, *L.*—*R. jaune.*—②. Juin-sept.

Plante de 3-7 décim., munie d'aspérités blanchâtres. Tiges couchées-redressées, anguleuses, rameuses.—Feuilles inférieures oblongues, entières ou trifides; les caulinaires 1-2-*pennatifides*. Pédicelles 2-3 fois aussi longs que le calice.—*Sépales* 6. *Pétales* 6.—Capsule oblongue, munie à son ouverture de 3 *dents très-courtes*.—Fleurs d'un blanc jaunâtre, en grappes allongées.

A.C.—Lieux arides, bords des chemins.

† 121. R. ODORATA, *L.*—*R. odorant.*—②. Juin-déc. (En pleine terre.)

Plante de 2-5 décim., un peu pubescente. Tiges couchées-redressées, anguleuses, rameuses.—Feuilles *entières ou trifides*. Pédicelles 3-4 fois aussi longs que le calice.—*Sépales* 7. *Pétales* 6.—Capsule obovée, munie à son ouverture de 3 *dents courtes, acuminées*.—Fleurs *odorantes*, d'un blanc verdâtre, à anthères orangées; en grappes allongées.

D'Orient.—Cultivé partout. Quelquefois subspontané.

NYMPHEACÉES.

Fleurs régulières. Sépales 4-6. *Pétales* nombreux, *sur plusieurs rangs*, et se transformant insensiblement en étamines. *Etamines en nombre indéfini*. Anthères bilobées.—Stigmates sessiles, en nombre égal à celui des loges. Ovaire *multiloculaire*, à loges multiovulées.—*Fruit* capsulaire-baciforme, indéhiscent, *contenant une pulpe abondante* dans laquelle sont plongées les graines.—Embryon droit; périsperme *double:* l'extérieur farineux (nucelle); l'intérieur charnu, renfermant l'embryon (sac embryonnaire).—Plantes *aquatiques;* à feuilles toutes radicales, pétiolées, à limbe *nageant*, entier. Fleurs grandes, *nageantes*, solitaires.

PROPR.—Sue contenant de l'acide gallique : astringent.—Jeunes rhizomes renfermant une fécule abondante : comestibles.—Fleurs légèrement narcotiques.

NYMPHÆA, *Smith.*—*Nénuphar.*

(νύμφη, *nymphe :* fleur de *nymphe* (divinité fabuleuse des fleuves.)

Sépales 4, lancéolés, caducs. Pétales *sans fossette nectarifère*. Etamines insérées sur l'ovaire.—Fruit portant les *cicatrices* produites par la chute des étamines et des pétales.—Fleurs *blanches*.

122. N. ALBA, *L.*—*N. blanc.*—♃. Juin-sept.

Feuilles ovales-arrondies, coriaces, profondément échancrées en cœur à la base, à lobes rapprochés presque parallèles. Pétiole cylindrique.—Pétales extérieurs dépassant le calice.—Stigmates à disque convexe, créneté sur les bords. Fruit subglobuleux.—Fleurs grandes, *blanches*.

R.—Çà et là dans quelques étangs ou probablement on l'aura semé.

NUPHAR, *Smith.* *Nuphar.*

(Nom arabe.)

Sép. 5, suborbiculaires, persistants. Pétales *avec fossette nectarifère* sur le dos. Etam. insérées *sous* l'ovaire. Fr. *lisse.*—Fl. *jaunes.*

123. N. LUTEUM, *Smith.*—*N. jaune.*—(*Nymphæa*, L.)—♃. Juin-sept.

Feuilles ovales-arrondies, coriaces, profondément échancrées en cœur à la base, à lobes un peu divergents. Pétiole obscurément triquètre au sommet.—Pétales obovés, 3 fois plus courts que le calice.—Stigmates à disque ombiliqué, entier ou un peu ondulé sur les bords. Fruit rétréci en col au sommet.—Fleurs assez grandes, *jaunes.*

A.C.— Dans la *Meuse* et le *Nombre.*

VICTORIA REGALIS, Schomb.— D'Amérique. Plante aquatique, gigantesque, cultivée en serre. ♃.

PAPAVERACÉES.

Fleurs régulières. *Sépales* 2, caducs. *Pétales* 4. Etamines *ord. nombreuses.*—Ovaire à ovules nombreux. Stigmates 2-20, sessiles. Fruit (capsule) polysperme, ovoïde ou allongé.—Embryon droit; périsperme charnu-huileux.—Plantes herbacées, à suc blanc, jaune ou rougeâtre, rar. aqueux. Feuilles alternes, sans stipules.

PAPAVER, *Tourn.* *Pavot.*

(Du celtique papa, *bouillie* : on les mêlait à la bouillie pour endormir les enfants.)

Pétales *chiffonnés* dans le bouton.—Stigmates 4-20, *en étoile.* Capsule globuleuse ou oblongue, s'ouvrant ord. par des *pores* au-dessous des stigmates. Graines sans arille.— Plantes à suc *laiteux.* Fleurs solitaires, penchées avant la floraison. Anthères noirâtres.

PROPR.— Suc des capsules narcotique : concrété, il donne *l'opium* qu'on recueille en Orient. — La graine fournit une huile grasse (*huile-d'œillette*).— Les capsules du *P. somniferum*, recueillies avant le maturité et privées de leurs graines servent à préparer une infusion calmante.—Les pétales du *P. Rhœas* sont aussi employés à ce dernier usage.

A. PAPAVER.— *Plantes glauques. Feuilles sinuées, dentées ou crenelées, les caulinaires amplexicaules.*

† 124. P. SOMNIFERUM, *L.*—*P. somnifère.*—①. Juin-sept.

Plante de 3-10 décim., glabre. Tige robuste, fistuleuse, dressée, peu rameuse.—Sépales glabres. Pétales très-larges, lacérés au sommet. Etamines à filets blancs, épaissis au sommet.—Stigmates 10-20, épaissis vers leur milieu; sur un disque lobé, à lobes arrondis, entiers, écartés. Capsule subglobuleuse, *glabre.*—Fleurs grandes; blanches, rouges ou violettes.

Cultivé et subspontané.

B. RHŒAS.—*Plantes ord. vertes. Feuilles uni-bipennatipartites; les caulinaires non amplexicaules.*

125. P. RHŒAS, *L.*—*P. Coquelicot.*—①. Mai-sept.

Plante de 2-6 décim., hispide. Tige dressée, rameuse.—Feuilles ord. pennatipartites, à lobes oblongs-lancéolés, incisés-dentés.—Sépales hispides. Pétales très-larges. Etamines à filets écarlates, filiformes.—Stigmates 8-10; sur un disque lobé, à lobes se recouvrant par leurs bords. Capsule *subglobuleuse, glabre.*—Fleurs grandes, d'un beau rouge.

C.C.— Champs, moissons.

126. P. DUBIUM. *L.*—*P. douteux.*—①. Mai-sept.

Plante de 2-6 décim., hispide. Tige dressée, rameuse.—Feuilles pennatipartites, à lobes oblongs, entiers ou peu dentés.—Sépales hispides. Pétales larges. Etamines à filets écarlates, filiformes.—Stigmates 8-10, sur un disque crénelé, à lobes écartés. Capsule *oblongue-claviforme*, *glabre*.—Fleurs médiocres, d'un beau rouge.

A.C.—Champs, moissons.

127. P. ARGEMONE, *L.*—*P. Argémone.*—①. Mai-sept.

Plante de 2-4 décim., hispide. Tige dressée, rameuse.—Feuilles bipennatipartites, à lobes lancéolés-linéaires.—Sépales glabres ou peu velus. Pétales oblongs. Etamines à filets d'un noir violet, épaissis au sommet.—Stigmates 4-6, sur un disque sinué, non lobé. Capsule oblongue-claviforme, *hérissée* au moins au sommet; à 4-6 côtes.—Fleurs petites, d'un rouge pâle.

C.—Champs, lieux incultes.

CHELIDONIUM, *Tourn.*—*Chélidoine.*

(χελιδών, *hirondelle* : fleurit pendant le séjour des hirondelles.)

Pétales *roulés régulièrement* dans le bouton. Stigmates 2, *obliques*. Capsule linéaire, en forme de silique, uniloculaire, *à 2 valves* s'ouvrant de bas en haut. Graines munies d'une arille.—Plantes à suc *jaune*. Feuilles pennatiséquées.

PR.—Suc âcre et corrosif : usité jadis pour ôter les verrues et les taches de l'œil (*Eclaire*).

128. C. MAJUS, *L.*—*C. Éclaire.*—♃. Avril-sept.

Tiges de 2-7 décim., dressées, rameuses, pubescentes.—Feuilles à segments ovales, à lobes incisés-crénelés; glauques en dessous, à nervures convergentes.—Sépales jaunâtres. Pétales obovés, entiers.—Capsule linéaire de 2-4 cent.—Fleurs *jaunes*, en ombelles.

C.—Vieux murs, lieux pierreux.

FUMARIACÉES.

Fleurs *irrégulières*. Sépales 2, caducs. Pétales 4 : le supérieur plus grand, prolongé *en éperon*. Etamines 6, soudées par les filets en 2 faisceaux (diadelphes).—Ovaire uniloculaire.—Embryon très-petit, dans un périsperme charnu.—Plantes herbacées, à suc *aqueux*. Feuilles alternes, bi-tripennatiséquées. Stipules nulles. Fleurs en grappes.

PROPR.—Suc un peu âcre et très-amer.—*Fumaria* employé comme tonique et dépuratif.

CORYDALIS, *DC.*—*Corydale.*

(κόρυς, *casque, alouette huppée* : de la forme de sa fleur.)

Corolle à éperon *allongé*. Fruit *bivalve-déhiscent, polysperme*.

129. C. SOLIDA, *Smith.*—*C. bulbeuse.*—(*Fum. bulbosa* var. L.)—♃. Mars-mai.

Souche *bulbiforme*. Tige solitaire, de 1-2 décim., dressée, simple, portant à la base 1-2 écailles.—Feuilles 1-2, deux fois triséquées; à segments pétio-

lulés, entiers ou incisés. Bractées incisées-digitées. Pédicelles égalant la capsule.—Sépales entiers ou avortés. Pétale supérieur échancré. Eperon aminci, arqué, presque aussi long que le reste de la fleur.—Graines lisses. —Fleurs *purpurines*, rar. blanches; en grappe terminale dressée.

A.C.—Bois, haies : —*St-Servais, Marche-les-Dames, Lize, Dave*, etc.!— *Rochefort, Vignes, Cuergnon* (F. Crepin.)

130. C. LUTEA, *DC.*—*C. jaune.*—(*Fumaria*, L.)—♃. Mai-sept.

Souche *cespiteuse*. Tiges nombreuses de 1-4 décim., dressées-étalées, très-rameuses.—Feuilles nombreuses, bi-tripennatiséquées, à segments pétiolulés, obovales, entiers ou incisés; non terminés en vrille. Bractées lancéolées-linéaires, très-courtes. Pédicelles égalant la capsule.—Sépales érodés-denticulés. Pétale supérieur entier. Eperon recourbé, court.—Graines granuleuses.— Fleurs *jaunes;* en grappes paraissant opposées aux feuilles.

R.— Murs, décombres : —*Marche-les-Dames, Dave!*— *Burnot* (F. Crepin).

FUMARIA, *L.*—*Fumeterre.*

(Fumus, *fumée :* pour son amertume. Son suc fait larmoyer comme la fumée (*Pline*).

Corolle à éperon *court*. Fruit subglobuleux, *indéhiscent*, *monosperme*.

131. F. MEDIA, *Loisel.*—*F. intermédiaire.*—(*F. officinalis*, L. partim.)—♃. Mai-sept.

Tige de 2-8 décim., dressée-tombante, à rameaux allongés-diffus.—Feuilles à segments ovales-oblongs, à *pétioles tortiles-accrochants*. Bractées égalant le pédicelle.—Sépales ovales-lancéolés, dentés, plus larges que le pédicelle, plus étroits que la corolle dont ils égalent à-peu-près *la moitié* (1).—Fruit plus large que long, tronqué-émarginé au sommet.—Fleurs d'un *rose pâle*, pourpres au sommet; en grappes allongées, lâches, multiflores, opposées aux feuilles.

A.C.—Haies, lieux cultivés : —*Jambe, Dave*, etc.!

132. F. OFFICINALIS, *L.*—*F. officinale.*—①. Mai-sept.

Tige de 2-6 décim., dressée, rameuse.—Feuilles à segments oblongs-linéaires, à *pétioles non tortiles*. Bractées plus courtes que le pédicelle.—Sépales ovales-lancéolés, dentés, plus larges que le pédicelle, plus étroits que la corolle dont ils égalent *le tiers*.—Fruit *plus large que long, tronqué-émarginé* au sommet.—Fleurs *rouges;* en grappes allongées, lâches, multiflores, terminales.

C.— Champs.

133. F. VAILLANTII, *Loiseleur.*—*F. de Vaillant* (botaniste français, mort en 1722).—①. Mai-juillet.

Tige de 1-5 décim., dressée-diffuse, rameuse. Feuilles à segments linéaires. Bractées plus courtes que le pédicelle.—Sépales linéaires-aigus, dentés, *plus étroits que le pédicelle*, n'atteignant *pas le tiers* de la corolle.—Fruit *globuleux, non apiculé à la maturité*.—Fleurs ord. purpurines; en grappes courtes, lâches, pauciflores, paraissant opposées aux feuilles.

A.R.—Champs : —*Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse, Auffe, Jemelle, Eprave* (F. Crepin).

---

(1) Nous prenons la corolle à partir de son insertion, sans y comprendre l'éperon.

CRUCIFÈRES.

(Crux, *croix;* fero, *je porte :* la corolle a 4 pétales opposés en croix.)

Fleurs régulières. *Sépales 4. Pétales 4. Etamines 6, dont 4 plus longues* (tétradynamie).—Style 1. Stigmate entier ou bilobé. Fruit allongé (silique), ou court (silicule), ord. bivalve, déhiscent, à 2 loges séparées par une cloison longitudinale; rar. uniloculaire et indéhiscent, ou divisé par des cloisons transversales.—Embryon plié, rar. enroulé; périsperme nul. – Plantes herbacées ou sous-frutescentes. Feuilles alternes, sans stipules. Fleurs en grappes.

PROPR.—Saveur en général âcre et piquante, dû à un principe volatil répandu par toute la plante, et souvent uni à du soufre; emollienent aussi un principe amer et différents sels; les graines d'un grand nombre sont oléagineuses.—La plupart sont antiscorbutiques; les plus usitées sont : *Cochlearia officinalis* et *C. armoracia* (Raifort sauvage), *Raphanus sativus* (Radis noir), *Nasturtium officinale* (Cresson de fontaine).

TRIBU I. Siliqueuses.—Fruit linéaire (silique), au moins 3 fois plus long que large.

§ 1. CHEIRANTHÉES.—SILIQUE NON ARTICULÉE, COTYLÉDONS PLANS.

A. *Radicule latérale (répondant aux bords des cotylédons).* o=

CHEIRANTHUS, *R. Brown.*—*Giroflée.*

(Cheiri, nom arabe de la Giroflée.—χεὶρ, *main;* ἄνθος, *fleur :* fl. de la main. (*Lin*)

Sépales dressés, dont 2 bossus à la base.—Stigmate à 2 *lobes* arrondis, *divariqués.* Silique *subtétragone :* valves convexes, carénées, munies d'une forte nervure dorsale. Graines *unisériées,* ovales-comprimées, ailées.—Feuilles *oblongues-lancéolées, entières.* Fleurs *jaunes.*

154. C. CHEIRI, *L.*—*G. Violier.*—(Vulg *G. de muraille.*)—♃. Mars-juin.

Tige de 2-3 décim., frutescente, dressée, à rameaux anguleux.—Siliques dressées, un peu pubescentes.—Fleurs assez grandes, odorantes.

A.C.—Vieux murs : —Remparts de *Namur*, etc.!

MATTHIOLA INCANA, Brown. (Vulg. *Giroflée.*)—Cultivé dans les jardins. ♃.
« ANNUA, Sweet. (Vulg. *Quarantaine.*)—Dans les jardins. ①.

BARBAREA, *R. Brown.*—*Barbarée.*

(Autrefois Herba-Sanctæ-Barbaræ, *Herbe-de-Sainte-Barbe.*)

Sépales dressés, non bossus. – Stigmate entier ou un peu échancré. Silique subtétragone. Valves convexes, carénées, munies d'une forte nervure dorsale. Graines *unisériées,* un peu comprimées, non ailées.—Feuilles *lyrées-pennatipartites.* Fleurs *jaunes.*

155. B. VULGARIS, *R. Br.*—*B. commune.* (*Erysimum B.*, L.)—♃. Av.-ju.

Tiges de 2-6 décim., dressées, rameuses.—Feuilles inférieures dressées, lyrées, à lobe terminal très-ample, suborbiculaire; les supérieures embrassantes, ovales, à dents profondes, inégales et obtuses.—Siliques longues de 12-25 mill., droites dès leur jeunesse, étalées-dressées.

C.—Lieux herbeux.

ARABIS, *L.—Arabette.*

(Qui croît dans l'*Arabie*, prise pour type des lieux secs.)

Sépales dressés, quelquefois bossus.—Stigmate *entier*. Silique linéaire, tétragone-*comprimée* ou plane. Valves munies d'*une nervure* dorsale. Graines *unisériées*, comprimées, souvent ailées.—Fe. entières, dentées ou lyrées-pennatifides. Fl. blanches ou roses.

A. *Pétales à limbe linéaire-oblong, dressé*

136. A. BRASSICÆFORMIS, *Wallr.—A. faux-Chou.*—(*Brassica alpina*, L.)—♃. Mai-juillet.

Tige de 4-12 décim., *glabre*, cylindrique, raide, droite, ord. simple.—Feuilles coriaces, *glabres*, oblongues-lancéolées: les radicales pétiolées, ord. entières; les caulinaires dressées, embrassantes et auriculées, *très-entières*.—Siliques comprimées-tétragones, dressées, *écartées de l'axe*, 5-7 fois aussi longues que le pédicelle. Graines ovales, concolores, non ailées.—Fl. blanches.

R.R.—Bois montueux : — *Montaigle!—Auffe* (F. Crepin).

137. A. SAGITTATA, *DC.—A. sagittée.*—②. Mai-juillet.

Tige de 2-8 décim., *hérissée* de poils rameux, raide, droite, peu rameuse.—Feuilles *à poils* bifurqués, oblongues-lancéolées, *denticulées* ou presque entières: les radicales pétiolées, en rosette; les caulinaires dressées, amplexicaules, à oreillettes étalées en dehors ou nulles.—Siliques comprimées, dressées-*appliquées*, de longueur variable. Graines ovales, finement ponctuées, étroitement ailées.—Fleurs blanches.

C.— Lieux pierreux, coteaux secs.

B. *Pétales à limbe large, très-étalé.*

138. A. ARENOSA, *Scop.—A. des sables.*—(*Sisymbrium*, L.)—②. Avr.-jl.

Tige de 1-4 décim., hérissée de poils simples, dressée, rameuse.—Feuilles couvertes de poils rameux: les radicales pétiolées, en rosette, *lyrées-pennatifides*; les caulinaires lancéolées, atténuées à la base, dentées ou entières, non amplexicaules.—Siliques comprimées, étroites, étalées, 4-5 *fois aussi longues que le pédicelle*. Graines un peu ailées au sommet. Radicule latérale.—Fleurs *rosées*.

A.C.—Rochers : —*Marche-les-Dames, Lire, Wépion, Dave, Montaigle!—Freyr, Dinant, Pont-à-Lesse, Celle, Membre* (F. Crepin).

DENTARIA, *L.—Dentaire.*

(Dens, *dent* : les souches sont comme *dentées*.)

Rhizome *horizontal, écailleux*.—Calice à sépales dressés, non bossus.—Stigmate entier. Silique *lancéolée-comprimée*; valves *planes, sans nervure* dorsale, se roulant en dehors avec élasticité. Graines *unisériées*, comprimées, non ailées; à funicules *dilatés-ailés*.—Feuilles pennatiséquées, pétiolées.

139. D. BULBIFERA, *L.—D. à bulbilles.*—♃. Avril-mai.

Tige de 3-6 décim., dressée, flexueuse, nue dans sa moitié inférieure, ord. simple.—Feuilles pétiolées, alternes, *portant un bulbille* à leur aisselle : les inférieures quelquefois rapprochées, à 3-5-7 folioles lancéolées aiguës, lâchement dentées; les supér. indivises, peu dentées.—Fl. roses ou blanches.

R.R.—Bois d'*Eprave* (F. Crepin).

Digitized by Google

CARDAMINE, *L.—Cardamine.*

(κῆρ, cœur : ou κάρα, tête; δαμάω, je dompte, j'agis sur.)

Sépales étalés, non bossus.—Stigmate entier. Silique *linéaire, comprimée;* valves *sans nervures,* se roulant en dehors avec élasticité. Graines *unisériées,* comprimées, rarem. ailées; à funicules *filiformes.* Fe. ord. pennatiséquées, pétiolées. Fl. blanches ou roses.

A. *Pétales à limbe large, étalé, 2-3 fois plus long que le calice.*

140. C. PRATENSIS, *L.—C. des prés.*—♃. Avril-juin.

Tige de 2-5 décim., glabre, dressée, peu rameuse.—Feuilles pennatiséquées: les radicales à folioles arrondies, sinuées-anguleuses, la terminale plus grande; les caulinaires à folioles *linéaires-entières.*—Etamines égalant la moitié des pétales. Anthères *jaunes.*—Siliques étalées-dressées, à *bec court, obtus.*—Fleurs *lilas,* rar. blanches.

C. C. Prairies, bois humides.

141. C. AMARA, *L.—C. amère.*—♃. Avril-mai.

Tige de 2-5 décim., ord. glabre, dressée, rameuse.—Feuilles pennatiséquées, toutes à folioles *obovées, sinuées-anguleuses.*—Etamines égalant presque les pétales. Anthères *violettes.*—Siliques étalées, à *bec grêle, aigu.*—Fleurs *blanches,* rar. violettes.

R. Lieux humides des bois, ruisseaux : —*Saint-Vereuis, Dave!—Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

B. *Pétales à limbe étroit, dressé, à peine une fois plus long que le calice.*

142. C. IMPATIENS, *L.—C. impatiente.*—①. Mai-juin.

Tige de 2-6 décim., ord. glabre, dressée, rameuse.—Feuilles pennatiséquées, à folioles nombreuses, pétiolulées, ovales lancéolées, incisées-dentées; les caulinaires à pétiole *auriculé-embrassant.*—Pétales dépassant à peine le calice, souvent avortés.—Pédicelles et siliques étalés.—Fleurs petites, blanches, en grappe *non dépassée* par les siliques.

A.C.—Bords des eaux : —*Lire, Jambe, Dave, etc.!—Freyr, Pont-a-Lesse, Mont-Gauthier, Wanlin, Vignée, Han-sur-Lesse, Jemelle, Nafraiture* (F. Crepin).

143. C. HIRSUTA, *L.—C. velue.*—①. Mars-juin.

Tige de 1-2 décim., velue, dressée, simple ou rameuse.—Feuilles pennatiséquées, à folioles pétiolulées: les radicales en rosette, à folioles arrondies-ovales, sinuées-anguleuses, la terminale plus grande, réniforme; les caulinaires peu nombreuses (2-3), *non auriculées* à la base, à folioles ovales-oblongues-linéaires, ord. entières.—Pétales une fois plus longs que le calice. Etam. ord. 4.—Pédicelles et siliques étalés-dressés.—Fl. petites, blanches, en grappe *longuement dépassée* par les siliques immédiatement inférieures.

A.C.—Lieux humides et cultivés : —*Champion, Salzinne, Jambe, la Plante, Marloyne, Dave!—Arville, Namur, Cirsgnon, Herwk, Faye ne, Mont-Gauthier, Laloux, Frandeux* (F. Crepin).

144. C. SYLVATICA, *Link.—C. des bois.*—② ou ♃. Avril-juillet.

Tige de 1-4 décim., velue, dressée, flexueuse, rameuse.—Feuilles pennatiséquées, à folioles pétiolulées: les radicales en rosette lâche, à folioles arrondies-ovales, sinuées-anguleuses, la terminale un peu plus grande; les caulinaires assez nombr. (6-12), plus grandes que les radicales, *non auriculées* à la base, à folioles ovales-oblongues, sinuées-anguleuses ou incisées-crénelées.—Pétales une fois plus longs que le calice. Etamines 6.—Pédicelles très-étalés; siliques redressées.—Fleurs petites, blanches, en grappe *à peine dépassée* par les siliques.

R. Bois : —*Frizet, Dave! Buissonville, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

NASTURTIUM, *R. Brown.* — *Cresson.*

(Nasus, *nez;* tortus, *tordu :* son odeur piquante fait froncer le nez (*Pline* et *Varron*).

Sépales non bossus.—Stigmate entier. Silique *cylindrique*-comprimée. Valves convexes, *à nervure dorsale nulle ou non saillante.* Graines *2-4-sériées*, arrondies-comprimées, non ailées.—Feuilles pennatifides ou pennatipartites.

PR. *N. officinale* (vulg. *Cresson de fontaine*), alimentaire.

A. *Fleurs blanches.*

145. N. OFFICINALE, *R. Brown* — *C. officinal.*—♃. Mai-sept.

Tige de 1-6 décim., épaisse, anguleuse, fistuleuse, couchée-radicante inférieurement, redressée à sa partie supérieure et rameuse.—Feuilles pennatiséquées, à folioles ovales, entières ou sinuées, la terminale plus grande, souvent un peu cordée à la base.—Sép. verts, dressés, égalant la moitié des pétales.—Silique linéaire, arquée, étalée ou réfléchie, plus longue que le pédicelle; valves à nervure dorsale distincte. Graine brune, fortement alvéolée.

C. — Ruisseaux, lieux marécageux. — *Salzinne, Géronsart*, etc.!

B. *Fleurs jaunes. Silique linéaire.*

146. N. SYLVESTRE, *R. Brown.*—*C. sauvage.* (*Sisymbrium.* L.)—♃. Mai-at.

Tige de 2-4 décim., anguleuse, étalée-ascendante, rameuse.—Feuilles toutes pennatifides ou pennatipartites, à lobes égaux, lancéolés-linéaires, dentés-incisés.—Sépales jaunes, étalés, égalant la moitié des pétales.—Silique *linéaire-cylindrique*, arquée, étalée, à peu près *de la longueur* du pédicelle. Graine brune, à peine alvéolée.

C. — Bords des eaux.

147. N. ANCEPS, *DC.*—*C. à 2 tranchants.* (*Sisymb.*, Wahl.)—♃. Mai-juil.

Tige de 2-5 décim., anguleuse, étalée-dressée, rameuse.—Fe. toutes pennatifides, à lobes oblongs-lancéolés, incisés-dentés, le terminal plus ample.—Sépales jaunes, étalés, égalant la moitié des pétales.—Silique linéaire, arquée, ascendante, *comprimée-ancipitée* (à deux bords tranchants), égalant *la moitié* du pédicelle.

A. R. — Bords de la Meuse : — *Dave!*

C. *Fleurs jaunes. Silique oblongue, siliculiforme.* (RORIPA, Besser.)

148. N. AMPHIBIUM, *R. Brown* — *C. amphibie.*—(*Sisymbrium.* L.)—♃. Mai-juillet.

Tige de 4-10 décim., ord., robuste, sillonnée, fistuleuse, couchée et radicante à la base, redressée, rameuse.—Feuilles très-variables, oblongues-lancéolées, entières ou dentées; les inférieures quelquefois pennatifides ou pennatipartites-incisées.—Sépales jaunes, étalés, *égalant la moitié* des pétales.—Silique *oblongue-subglobuleuse*, égalant *le quart* du pédicelle étalé, brusquement terminée en bec. Graine anguleuse, brune, finement chagrinée.

C. — Bords de la *Meuse* et de la *Sambre.*

149. N. PALUSTRE, *DC.*—*C. des marais.* (*Sisymbr.*, Leyss.)—②. Mai-sept.

Tige de 1-4 décim., sillonnée, dressée, rameuse.—Feuilles pennatipartites, à lobes lancéolés, incisés-dentés, le terminal plus grand; les inférieures en rosette; à pétiole auriculé-embrassant.—Sépales jaunes, étalés, *égalant les pétales.*—Silique oblongue-renflée, *égalant* le pédicelle étalé; terminée par un bec court. Gr. jaune, luisante, finement alvéolée. Fl. d'un jaune pâle.

A. R. — Lieux humides. — *Rochefort! — Jemelle, Hamerenne*, etc. (F. Crepin).

TURRITIS, *L.—Tourette.*

(Turris, *tour* : droit et allongé comme une tour.)

Sépales étalés, non bossus.—Stigmate presque entier. *Silique* droite, linéaire-allongée, *comprimée*. Valves presque *planes*, à nervure dorsale saillante. *Graines bisériées*, comprimées, non ailées.—*Feuilles caulinaires* entières, *auriculées-amplexicaules*.

150. T. GLABRA, *L.—T. glabre.* (*Arabis perfoliata*, Lam.)—②. Mai-juillet.

Tige de 4-18 décim., roide, droite, simple, blanchâtre, un peu velue à la base, glabre-glauque supérieurement.—Feuilles radicales en rosette, oblongues-lancéolées, sinuées-dentées, hérissées de poils rameux, flétries à la maturité du fruit; les caulinaires glabres, glauques, entières, embrassant la tige par deux oreilles obtuses.—Siliques serrées contre la tige, 5-6 fois plus longues que le pédicelle. Graines très-petites, jaunes, bordées de brun. — Fleurs d'un blanc jaunâtre.

R.—Lieux secs : — *Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

B. *Radicule dorsale* (*répondant au dos d'un des cotylédons*). o ||

HESPERIS, *L.—Julienne.*

(ἑσπέρα, *soir* : les fleurs sont surtout odorantes le soir.)

Calice à sépales dressés, dont 2 bossus à la base.—*Stigmate à 2 lobes lamelleux, dressés-conniventes. Silique subcylindrique;* valves convexes, munies d'une nervure dorsale. Graines unisériées, oblongues-anguleuses.—Feuilles dentées. Fleurs lilas ou blanches.

151. H. MATRONALIS, *L.—J. des dames.*—♃. Mai-juin.

Tiges de 4-8 déc., velues, dressées, simples ou rameuses. — Feuilles lancéolées-acuminées, finement dentées, toutes plus ou moins pétiolées. — Calice égalant le pédoncule. Pétales à onglet dépassant les sépales.—Siliques très-longues, grêles, toruleuses, très-étalées ainsi que les pédoncules. — Fleurs grandes.

R.R.—Subspontané?—*Rochefort* (bords de l'*Homme*) (F. Crepin).

ERYSIMUM, *L.—Vélar.*

(ἐρύομαι, *sauver?*—ἐρεύθω, *rougir, colorer?*—ἐρεύγομαι, *roter, vomir?*)

Calice à sépales dressés, dont 2 un peu bossus à la base.—Stigmate entier en échancré. *Silique tétragone : valves* convexes carénées, *munies d'une forte nervure dorsale. Graines unisériées*, oblongues.—*Feuilles oblongues-lancéolées, entières, sinuées ou dentées. Fleurs jaunes* ou jaunâtres.

152. E. CHEIRANTHOIDES, *L.—V. Giroflée.*—①. Juin-sept.

Tige de 8-9 décim., dressée, ord. rameuse.—*Feuilles caulinaires subsessiles, couvertes d'une pubescence étoilée.*—Pétales à limbe étalé; à onglet dépassant à peine le calice. Pédicelles égalant environ la moitié de la longueur des siliques.—Siliques redressées, mais très-obliques relativement à l'axe; verdâtres à angles concolores, munies de poils étoilés. Stigmate entier. Graines non ailées.—*Fleurs jaunes.*

A.C.—Moissons : —*Jambe, Dave*, etc.! —*Fiegr* (F. Crepin).

152 bis. E. ORIENTALE, *R. Brown.*—*V. d'Orient.* (*Brassica*, L.—*Conringia*, Andrz.)—♃. Mai-juillet.

Tige de 2-8 décim., dressée, simple ou rameuse.—*Fe. glauques, glabres*, très-entières : les radicales obovales, pétiolées; les caulinaires ovales-oblongues, *cordées-amplexicaules*.—Pétales étroits, atténués en onglet allongé. Pédicelles 8-10 fois plus courts que les siliques.—Siliques très-longues, glabres, à angles concolores. Stigmate entier. Gr. non ailées.—*Fl. blanchâtres.*

R.—Moissons, champs : — *Warreille* (F. Crepin).

SISYMBRIUM, *L.*—*Sisymbre.*

(Σισύμβριον : altération d'ERYSIMUM?—σῖτος, *nourriture*; σύμβριον, ῥύσιμον?)

Calice à sépales un peu étalés ou dressés, non bossus.—Stigmate *entier ou échancré*. Silique *cylindrique* : valves convexes, munies de 3 nervures. Graines *unisériées*, ovales ou oblongues, non ailées. —Feuilles entières, dentées, pennatifides ou pennatiséquées.

PR. —L'infusion du *S. officinale*, tonique et pectorale, est employée contre l'enrouement.

A. *Fleurs jaunes.*

153. S. OFFICINALE, *Scop.*—*S. officinal.* (*Herbe-aux-Chantres*)—①. Mi-oc.

Tige de 3-8 déc., velue, dressée, à rameaux divariqués.—Feuilles rudes, pétiolées : les inférieures roncinées; les supérieures hastées.—Pédicelles très-courts, épais. Sépales dressés. Pétales plus longs que le calice.—*Siliques* velues, oblongues-coniques, *exactement appliquées contre la tige*. Graines brunes, unisériées.—Fleurs petites.

C.—Bords des chemins, lieux incultes.

154. S. AUSTRIACUM, *Jacquin; DC.*—*S. Autrichien.*—②. Avril-juin.

Tige de 3-6 décim., glabre, dressée, à rameaux un peu étalés.—*Feuilles* glabres, pétiolées : les inférieures *non en rosette*, roncinées, longues de 2-3 déc., larges de 6-7 centim., à 10-11 paires de lobes triangulaires-oblongs, aigus, rapprochés, inégalement dentés, le terminal court; les supérieures pennatifides, à 2-5 paires de lobes allongés-linéaires, fort écartés, peu dentés, le terminal très-allongé, subhasté.—Pédicelles de 9-10 millim., arqués-étalés. Sépales jaunâtres, dressés-étalés, égalant la moitié du pédicelle. Pétales 2 fois aussi longs que le calice.—*Siliques* de 3-4 cent., glabres, *étalées, toruleuses, ne dépassant pas les fleurs supér.* Graines jaunes, unisériées.

A.C.—Sur les rochers qui bordent la Meuse : —*Marche-les-Dames, Dave*, etc.!

155. S. TARAXACIFOLIUM, *DC.*—*S. dent-de-lion.*—②. Avril-juin.

Tige de 2-3 décim., glabre, dressée, à rameaux dressés.—*Fe.* glabres, pétiolées : les inférieures *en rosette*, roncinées, longues de 6-8 cent., larges de 15-20 millim., à 6-8 paires de lobes triangulaires, aigus, rapprochés, à peine dentés; les supérieures à 2-3 paires de lobes courts, étroits, très-rapprochés, le terminal très-court.—Pédicelles de 9-10 millim., arqués-étalés. Sépales jaunâtres, dressés-étalés, égalant la moitié du pédicelle. Pétales 2 fois aussi longs que le calice.—*Siliques* de 3-4 centim., glabres, *étalées, toruleuses, ne dépassant pas les fleurs supérieures.* Graines jaunes, unisériées.

A.C.—Sur les rochers qui bordent la Meuse : —*Marche-les-Dames!*

B. *Fleurs blanches.*

156. S. THALIANUM, *Gay.*—*S. de Thalius* (médecin allemand, auteur du *Sylva Hercynia*, 1588.)—①. Avril-juin.

Tige de 1-4 décim., hispide inférieurement, grêle, droite, simple ou ra-

meuse.—Feuilles couvertes de poils rameux, oblongues, denticulées ou entières : les radicales pétiolées, en rosette; les caulinaires sessiles.—Siliques étalées-ascendantes, un peu plus longues que le pédicelle. Graines jaunes.

C.— Lieux arides, pierreux.

ALLIARIA, *DC.—Alliaire.*

(Allium, *Ail* : la plante froissée répand une odeur d'ail.)

Sépales dressés, non bossus.—Stigmate entier. Silique *cylindrique dans toute sa longueur* : valves convexes, munies *de 3 nervures;* cloison mince, alvéolée, sans nervure. Graines *unisériées*, oblongues, *striées en long*, non ailées. – Feuilles *pétiolées*, *cordées ou orbiculaires*, crénelées-dentées. Fleurs *blanches*.

157. A. OFFICINALIS, *Andrzejowski* —*A. officinale.* (*Sisymbrium*, Scop. —*Erysimum*, L.)—②, ♃. Avril-juin.

Tiges de 3-8 décim., velues à la base, dressées, souvent un peu rameuses. —Feuilles presque glabres, cordiformes-ovales.—Pédicelles épais, étalés-dressés.—Siliques glabres, bosselées, étalées, 7-8 fois plus longues que le pédicelle. Graines tronquées, noires.

C.—Haies, buissons, lieux incultes.

BRAYA, *Sternberg.*—*Braya.*

(*F. G.* Comte *de Bray*, voyageur français qui écrivait en 1825.)

Sépales dressés, non bossus.—Stigmate entier. *Silique cylindrique-comprimée; valves* convexes, *munies d'une seule nervure. Graines bisériées*, ovoïdes.—*Fleurs* petites, *blanches*.

158. B. SUPINA, *Koch.*—*B. couché.* (*Sisymbrium*. L.)—①. Juin-sept.

Tiges de 1-4 décim., velues, *couchées*, rameuses.—*Feuilles* velues, brièvement pétiolées, *pennatiséquées*, à lobes entiers ou sinués-crénelés.—Pédicelles très-courts, anguleux, dressés-appliqués. Sépales dressés.—Siliques hispides, cylindriques-comprimées, dressées. Graines ovoïdes, grisâtres, alvéolées, bisériées.—Fleurs petites, en *grappes feuillées*.

R.—Bords de la Meuse : —*Profondeville!*—*Dinant* (C. Mathieu).—*Freyr* (F. Crepin).

§ 2. — BRASSICÉES.—SILIQUE NON ARTICULÉE; COTYLÉDONS PLIÉS EN LONG. o>>

DIPLOTAXIS, *DC.—Diplotaxe.*

(διπλόος, *double*; τάξις, *rang* : les graines sont sur 2 rangs.)

Sépales un peu étalés, non bossus.—Stigmate discoïde. Style court, comprimé. *Silique* tétragone-*comprimée;* valves convexes, munies d'une nervure dorsale et de veines anastomosées. *Graines bisériées*, ovales, *comprimées*, non ailées. Cotylédons tronqués ou émarginés, non bilobés.—*Fleurs jaunes*.

159. D. TENUIFOLIA, *DC.—D. à feuilles menues.*—♃. Mai-oct.

Plante de 3-8 déc., presque glabre, un peu glauque, fétide. Tiges sous-frutescentes à la base, rameuses.—Feuilles inférieures pennatipartites, à lobes oblongs, incisés-dentés ou entiers; les supérieures moins divisées ou entières.—Pédicelles très-étalés, 1-3 fois plus longs que les fleurs épanouies.

Calice glabre ou hérissé au sommet. Pétales dépassant longuement le calice. Fleurs grandes jaunes.

C.C.—Vieux murs, bords des chemins, lieux incultes.

BRASSICA, *L.*—*Chou.*

(πρασική, *légume* par excellence?—βλαστός, *jet*.—Præsecare, rouper les jets.)
(Chou : de καυλός, caulis, *légume, rejeton, tige*.)

Sépales dressés ou étalés, non bossus.—Stigmate discoïde. Style conique, tétragone. *Silique* linéaire, *subcylindrique; valves* convexes, *munies d'une nervure* dorsale saillante et de veines anastomosées. *Graines unisériées, globuleuses*, non ailées. Cotylédons réniformes, bilobés au sommet.—Fleurs jaunes ou blanches.

PH. — *B. oleracea, B. Rapa* et *B. Napus*, plantes alimentaires pour l'homme et les bestiaux.—*B. Rapa* et *B. Napus* cultivés pour leurs graines oléagineuses.—*B. Nigra* (*Moutarde noire*) : la farine de sa graine sert à préparer la moutarde, les sinapismes, etc.

A. *Grappe oblongue. Etamines presque égales, dressées.*

160. B. OLERACEA, *L.*—*C. potager.*—②. Mai-juin.

Tige de 4-12 déc., épaisse, dressée, rameuse.—*Feuilles* épaisses, glauques, glabres, éparses : les inférieures lyrées, pétiolées; les *supérieures* oblongues, *sessiles*, demi-embrassantes, *non auriculées*.—*Sépales dressés*, plus courts que le pédicelle.—Style conique-comprimé, 10 fois plus court que la silique. Pédicelles étalés. Siliques redressées. Graines brunes, lisses.—Fleurs jaunes, rar. blanches.

Cultivé sous une foule de variétés.

α. *orephala*. (*Chou-non-pommé*.)—Tige allongée. Feuilles presque planes, vertes, violettes, panachées, etc.
Chou-cavalier, Chou-en-arbre.—Plante robuste, très-élevée (parfois 2 mètres.)

β. *capitata*. (*Chou-pommé*.)—Tige très-courte. Fe concaves, imbriquées en tête.
Chou-cabu-blonr.—Feuilles d'un vert blanchâtre.
Chou-rouge.—Feuilles d'un rouge vineux.

γ. *crispa*. (*Chou-frisé*.)—Feuilles ondulées-frisées.
Chou de-Bruxelles, Chou-à-jets.—Bourgeons axillaires très-développés.

δ. *caulorapa*. (*Chou-rave*.)—Tige renflée à la base.

ε. *botrytis*. (*Chou-fleur*.)—Rameaux très-rapprochés, charnus avant la floraison.

B. *Grappe corymbifère. Etamines très-inégales : les 2 plus courtes écartées de l'axe.*

161. B. NAPUS, *L.*—*C. Navet.* (Νᾶπυ.)—① ou ②. Avril-juin.

Tige de 4-12 décim., assez robuste, dressée, ord. rameuse.—*Feuilles glauques, glabres* : les inférieures lyrées, pétiolées; les supérieures lancéolées, *sessiles* et *prolongées* à la base *en 2 oreilles embrassantes*.—*Sépales étalés*, de moitié plus courts que le pédoncule.—Style conique-subulé, 3-fois plus court que la silique. *Pédoncules et siliques étalés* à angle droit. Graines brunes, finement alvéolées.—Fleurs jaunes, espacées dès l'épanouissement.

Cultivé et subspontané.

α. *oleifera*. (*Colza*.)—Tige grêle, pivotante.—Graines oléagineuses.

β. *esculenta*. (*Navet*.)—Racine renflée, charnue, fusiforme : alimentaire.

162. B. RAPA, *C. rude.* (Ῥάπυς.)—① ou ②. Avril-juin.

Tige de 4-9 décim., assez robuste, dressée, ord. rameuse.—Feuilles infé-

Digitized by Google

rieures *vertes, hérissées*, lyrées, pétiolées; les supérieures glabres, glauces-cent, lancéolées et prolongées à la base en 2 *oreilles embrassantes*.—Sépales *étalés*, de moitié plus courts que le pédoncule.—Style conique-subulé, 3-4 fois plus court que la silique. Pédicelles *étalés*. Siliques *redressées*. Graines brunes, finement alvéolées.—Fleurs d'un jaune pâle, *rapprochées* lors de l'épanouissement.

Cultivé et subspontané.

α. *oleifera*. (*Navette*.)—Racine grêle.—Graines oléagineuses.

β. *esculenta*. (*Rave*; en Belgique, *Navet*.)—Rac. charnue, fusiforme ou en toupie.

163. B. NIGRA, *Koch*.—*C. noir*. (*Sinapis*, L.)—①. Juin-août.

Tige de 2-10 décim., assez robuste, dressée, rameuse, un peu velue.—Feuilles *toutes pétiolées*: les inférieures hérissées, lyrées-pennatifides, à lobe terminal très-grand, sinué; les supérieures ord. glabres, lancéolées, entières ou sinuées. Sépales étalés, plus longs que le pédoncule.—Style conique-anguleux, 3 fois plus court que la silique. Pédicelles et siliques *dressés-appliqués*. Gr. noires, alvéolées.—Fl. jaunes, rapprochées lors de l'épanouissement.

A.R.—Lieux herbeux, champs: — *Dare*, etc.!—*Freyr* (F. Crepin).

SINAPIS, *L.*—*Moutarde*.

(σίνομαι, *je blesse*; ὄπας, *les yeux*? leur saveur brûlante excite les larmes.)

Sépales étalés ou dressés, non bossus. Stigmate entier. Style anguleux ou comprimé. Silique linéaire ou oblongue, *subcylindrique*. Valves très-convexes, munies de *trois nervures* rapprochées, droites et égales. Graines *unisériées, globuleuses*, non ailées. Cotylédons bilobés au sommet.—Plantes velues. Fleurs jaunes.

164. S. ARVENSIS, *L.*—*M. des champs*.—①. Mai-sept.

Tige de 3-8 décim., dressée, souvent hispide à la base, à rameaux étalés.—Feuilles ovales, inégalement sinuées-dentées: les inférieures pétiolées, souvent lyrées; les supérieures *sessiles*.—Sépales *très-étalés*.—Style *caduc*, conique-comprimé. Siliques ord. glabres et étalées. Graines noires et lisses.

β. *hispida* (*S. orientalis*, Murr.—*S. villosa*, Mérat.)—Siliq. héris. et dressées.

C.C.—Champs, moissons, bords des chemins.

165. S. CHEIRANTHUS, *Koch*.—*M. Giroflée*. (*Brassica*, Vill. D.)—② ou ♃. Mai-août.

Tige de 2-10 décim., dressée, hispide à la base, à rameaux dressés.—Feuilles *toutes pétiolées*, pennatipartites: les radicales en rosette, à folioles oblongues, sinuées-crénelées; les caulinaires à folioles linéaires-entières.—Sépales *dressés*.—Style *persistant*, conique-comprimé. Siliques glabres, étalées. Graines noires, alvéolées.

R.—Lieux secs: —*Rochefort* (F. Crepin).

§ 3. RAPHANÉES.—SILIQUE ARTICULÉE. COTYLÉDONS PLIÉS EN LONG. ○>>

RAPHANUS, *L.*—*Radis*.

(ῥᾴ, *facilement*; φανός, *apparent*: germe promptement.)—(Radix, *racine*.)

Sépales dressés, dont 2 bossus à la base.—Style conique. Silique *indéhiscente*, partagée transversalement *en plusieurs articles* monospermes. Graines globuleuses. Cotylédons bilobés au sommet.—

Feuilles inférieures lyrées-pennatipartites, les supérieures oblongues, incisées-dentées.—Fl. veinées, blanches, violettes ou jaunes.

PROPR.—*R. sativus*, alimentaire; —antiscorbutique.

166. R. RAPHANISTRUM, *L.*—*R. Ravenelle.*—①. Mai-sept.

Racine pivotante, *grêle* Tige de 2-6 décim., dressée, rameuse, hérissée.—Style 3-4 fois plus long que le dernier renflement de la silique. Silique *linéaire-oblongue, moniliforme, partagée à la maturité en articles monospermes.*—Fleurs blanches ou jaunes, veinées de violet.

C.C.—Moissons, lieux cultivés.

167, R. SATIVUS, *L.*—*R. cultivé.*—①, ②. Mai-août.

Racine *charnue-renflée.* Tige de 4-10 décim., dressée, rameuse, hérissée.—Silique *oblongue-lancéolée*, épaisse, *renflée-spongieuse, non partagée en articles transversaux.*—Fleurs blanches ou violettes, veinées de violet foncé.

α. *radicula* (*Radis.*)—Racine petite, globuleuse ou oblongue, blanche ou rouge.

β. *niger.* (*Raifort* : radix fortis, racine piquante.)—Rac. grosse, globuleuse noire.

Cultivé.

TRIBU II. **Siliculeuses.**—**Fruit à peine plus long que large (silicule).**

§ 4. ALYSSINÉES. SILICULE LATISEPTER (CLOISON OCCUPANT LE PLUS GRAND DIAMÈTRE) COTYLÉDONS PLANS.

LUNARIA, *L.*—*Lunaire.*

(Luna, *lune* : de la forme du fruit.)

Sépales dressés, dont 2 bossus à la base. Etamines *sans appendices.*—Silicule déhiscente, *longuement stipitée, elliptique;* valves *planes sans nervure*, bordées d'une côte saillante. Graines *bisériées, comprimées-ailées.*—Fe. *cordiformes*, acuminées-dentées.

168. L. REDIVIVA, *L.*—*L. vivace.*—♃. Mai-juillet.

Tige de 5-9 décim., dressée, rameuse. Feuilles toutes pétiolées.—Etamines à filets linéaires.—Silicules elliptiques-oblongues, aiguës aux deux bouts.—Fleurs violettes-veinées, odorantes.

R.—Bois montueux :—*Vive, Freyr, Alle* (F. Crepin).—*Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

ALYSSUM, *L.*—*Alysson.*

(ἀ, *sans*; λύσσα, *rage* : autrefois employé contre la rage.)

Sépales dressés, non bossus. Etamines à *filets* ord. *ailés ou dentés.*—Silicule déhiscente, non ou brièvement stipitée, lenticulaire, elliptique ou rhomboïdale; valves non bordées, *convexes* ou planes, *sans nervure.* Loges à 1-2 graines ovales-comprimées.—Plantes pubescentes. Feuilles entières, atténuées à la base. Fleurs *jaunes ou blanchâtres.*

169. A. CALYCINUM, *L.*—*A. calicinal.*—①. Mai-juin.

Plante de couleur cendrée, couverte de poils étoilés. Tige de 1-2 décim., dressée ou ascendante, rameuse à la base.—Feuilles oblongues ou obovées,

entières, dressées.—Calice *persistant*. Pétales dressés, tronqués, dépassant peu le calice. Etamines à filets tous capillaires, les courtes munies à la base de 2 dents sétacées.—Silicules orbiculaires, échancrées au sommet, convexes sur les faces, déprimées sur les bords.—Fleurs très-petites, passant du jaune au blanc. Grappe fructifère lâche, plus longue que la tige.

A.C. —Lieux secs : —*Rochefort, Han-sur-Lesse, Belvaux, Resteigne, Pondrome*, etc. (Crepin).

ALYSSUM SAXATILE, L. (Vulg *Corbeille-d'or*).—Cultivé dans les jardins. ♃.

DRABA, *L.*—*Drave.*

(δράβη, *âcre?*)

Calice dressé, non bossu. Etamines *sans appendices*.—Silicule déhiscente, non stipitée, *ovale;* valves non bordées, convexes ou planes, à *une nervure dorsale*. Loges à 2 graines ou plus, ovales, comprimées, non ailées.—Feuilles radicales *en rosette*.

170. D. VERNA, *L.*—*D. printanière.*—(*Erophila vulgaris*, DC.)—①. F.-av.

Tiges de 5-15 cent., simples, *nues*, dressées ou ascendantes.—Feuilles velues, lancéolées, entières ou dentées.—Pétales, *bifides*, étalés, une fois plus longs que le calice.—Silicules à pédicelles longs, étalés. Graines nombreuses. —Fleurs très-petites, blanches, en grappe corymbiforme.

C. - Lieux secs, incultes, vieux murs, rochers.

171. D. MURALIS, *L.*—*D. de muraille.*—Avril-juin.

Tige de 1-3 décim., ord., simple, *feuillée*, dressée.—Feuilles velues : les radicales obovées, entières ou dentées; les caulinaires nombreuses, dentées, embrassant la tige par 2 oreilles arrondies.—Pétales *entiers*, plus longs que le calice —Silicules à pédicelles étalés. Graines nombreuses.—Fleurs très-petites, blanches. Grappe fructifère lâche, plus longue que la tige.

R. —Rochers : *Bouvignes, Vignée* (F. Crepin).

COCHLEARIA, *L.*—*Cranson.*

(Cochlear, *cuiller* : de la forme des feuilles du *C. officinalis*.)

Calice un peu étalé, non bossu. Etamines sans appendices.—Silicule déhiscente, *oblongue-globuleuse;* valves *très-convexes*, marquées parfois d'une nervure. Loges à plusieurs graines comprimées non ailées. Feuilles entières, dentées ou incisées, les inférieures pétiolées, les caulinaires sessiles. Fleurs blanches.

172. C. ARMORACIA, *L.*—*C. de Bretagne* (*Armorique*).—(*Roripa rusticana*, Godr.)—♃. Juin-juillet.

Racine grosse, charnue, à saveur piquante.—Tige de 6-10 décim., glabres, dressées, robustes, rameuses au sommet.—Feuilles radicales grandes, pétiolées, ovales-oblongues, cordées à la base, crénelées. Etamines droites, divergentes.—Silicules globuleuses, longuement pédicellées, réticulées-veinées, sans nervure dorsale. Graines ovoïdes, lisses.—Grappe fructifère allongée, lâche.

Cultivé dans les potagers sous le nom de *Raifort sauvage*. —Antiscorbutique

CAMELINA, *Crantz.*—*Caméline.*

(χαμαί, *à terre, petit;* λίνον, *lin* : croît souvent parmi le lin.)

Calice dressé ou étalé, non bossu. Etamines sans appendices.—

Silicule *déhiscente*, *obovale-pyriforme*, *un peu comprimée par le dos*, déprimée sur les bords; valves non bordées, *très-convexes*, à nervure dorsale s'atténuant en un prolongement étroit qui embrasse la base du style. Loges à plusieurs graines bisériées, ovoïdes, non ailées.—Feuilles caulinaires amplexicaules. Fleurs jaunâtres.

PROPR. —*C. sativa*, dont les graines fournissent une huile pour l'usage alimentaire et les arts.

173. C. SYLVESTRIS, *Wallr.*—*C. sauvage.*—(*C. microcarpa*, Andrz.)—⑴. Juin-juillet.

Plante *velue*. Tige de 3-8 décim., rude, dressée, simple ou rameuse.—Feuilles caulinaires nombreuses, dressées, fermes, lancéolées, auriculées à la base, entières ou denticulées.—Pédoncules de 8-12 millim., étalés-dressés.—Style égalant la moitié de la silicule. *Silicule pyriforme, arrondie au sommet, convexe mais non ventrue* sur les faces, assez largement déprimée sur les bords; valves dures et résistantes, ponctuées. Graines petites, ovoïdes, brunes, tuberculeuses.—Fleurs d'un jaune pâle. Grappe fructifère raide, *très-allongée*.

A.R. Champs: *Hau-sur-Lesse, Belraux*, etc. (F. Crepin).

† 174. C. SATIVA, *Fries.*—*C. cultivée.*—(*Myagrum*, L.)—①. Juin-juillet.

Plante *presque glabre*. Tige de 3-8 décim., rude, dressée, rameuse au sommet. Feuilles caulinaires peu nombreuses, un peu étalées, auriculées à la base, entières ou sinuées-dentées.—Pédoncules allongés, étalés.—Style n'égalant pas la moitié de la silicule *Silicule obovée, arrondie, ventrue* sur les faces, étroitement déprimée sur les bords; valves dures et résistantes, réticulées. Graines grosses, obtusément trigones, jaunes et presque lisses.—Fleurs jaunes. Grappes fructifères *assez courtes*, formant une panicule par leur réunion.

A.R. Champs, subspontané: *Bouges! Mazy*(Durand).—Cult. *Wanlin Serinchamps*, etc.

§ 5. BUNIADÉES.—SILICULE LATISEPTÉE (CLOISON OCCUPANT LE PLUS GRAND DIAMÈTRE).—COTYLÉDONS ROULÉS TRANSVERSALEMENT.

† BUNIAS, *R. Brown.*—*Bunias.*

(βουνὸς, *colline* : croît sur les collines.)

Calice un peu étalé, non bossu. Etamines sans appendices.—Silicule *indéhiscente*, ovale ou tétragone, non comprimée. Loges 2-4, à 1-2 graines globuleuses.—Plantes velues. Fleurs jaunes.

75. B. ORIENTALIS, *L.*—*B. oriental.*—♃. Mai-juillet

Tiges de 4-12 décim., dressées, rameuses.—Feuilles radicales oblongues, pétiolées, sinuées-dentées; les caulinaires ovales-lancéolées, sinuées-anguleuses ou pennatifides.—Pédicelles fructifères presque dressés.—Style très-court. Silicule ovoïde aiguë, sans angles saillants, à 2 loges ord. 2-spermes

R. Naturalisé à *Salzinne (Château)!*

§ 7. ISÉRIBÉES.—SILICULE ANGUSTISEPTÉE (CLOISON TRÈS-ÉTROITE : SILICULE COMPRIMÉE PAR LE CÔTÉ). COTYLÉDONS PLANS.

ISATIS, *L.*—*Pastel.*

(ἰσάζω, *je rends uni* : cosmétique des anciens.)—(Pastilles, réduit en tablettes.)

Calice étalé, non bossu. Pétales *égaux*. Etamines sans appendices.—Style *nul*. Silicule *indéhiscente*, ovale ou oblongue; 1 loge

à 1-2 graines subcylindriques; valves naviculaires, *ailées*.—Feuilles entières.—Les caulinaires amplexicaules. Fleurs *jaunes*.

PROPR.—On retire des feuilles une matière colorante bleue.

176. I. TINCTORIA, *L.*—*P. des teinturiers.*—②. Mai-juin.

Tige de 4-8 décim. dressée, raide, rameuse au sommet.—Feuilles velues ou glabres : les inférieures oblongues-lancéolées, presque aiguës, pétiolées; les supérieures lancéolées, embrassant la tige par deux oreilles aiguës.—Silicules oblongues, cunéiformes à la base, 3-5 fois plus longues que larges. —Fleurs petites.

R.—Lieux secs, rochers : — *Année!*

BISCUTELLA, *L.*—*Lunetière.*

(Bis, *double*; scutella, *écuelle, petit écusson* : forme du fruit.)—(Paire de *lunettes*).

Calice presque dressé, ord. non bossu. Pétales *égaux*. Etamines sans appendices. Style *persistant, très-long*. Silicule indéhiscente, plane, échancrée à la base; 2 loges à une graine comprimée; valves orbiculaires, ailées, se détachant de l'axe, mais retenant la graine. —Fleurs *jaunes*.

177. B. LÆVIGATA, *L.*—*L. à fruits glabres.*—(*B. ambigua*, DC. diss. 23)—♃. Avril-juin.

Tige de 2-5 décim. dressée, rameuse au sommet.—Feuilles velues, les radicales en rosette, oblongues, ord. dentées-anguleuses; les caulinaires ord. auriculées-embrassantes.—Calice non bossu. Pétales dressés, biauriculés. —Silicules lisses. Graines finement ponctuées.—Grappes fructifères courtes, disposées en corymbe.

R.R.—Rochers : — *Freyr* (F. Crepin.—C. Mathieu).

IBERIS, *L.*—*Ibéride.*

(Qui croît en *Ibérie* ou Espagne.)

Calice presque dressé, non bossu. Pétales *très-inégaux*. Etamines sans appendices.—Style persistant. Silicule déhiscente, ovale-suborbiculaire, échancrée ou bilobée au sommet; deux loges à *une graine* ovoïde, un peu comprimées; valves naviculaires, carénées ou ailées.—Fleurs *blanches* ou rosées.

178. I. AMARA, *L.*—*I. amère.*—①. Juin-sept.

Tige de 1-2 décim., dressée, rameuse.—Feuilles éparses, oblongues, planes, ciliées, atténuées en pétiole, pourvues au sommet de 2-4 dents obtuses. —Pédicelles très-étalés.—Silicule suborbiculaire, ailée dès la base, échancrée; à lobes courts, triangulaires, non divergents, dépassés par le style.—Fleurs blanches, à calice souvent violet, en grappes courtes. Grappe fructifère allongée, non interrompue.

A.R.—Champs : — *Han-sur-Lesse, Belvaux*, etc. (F. Crepin).

IBERIS UMBELLATA, L. (Vulg. *Téraspic d'été*).—Cultivé dans les jardins, ①.
» SEMPERVIRENS, L. (Vulg. *Téraspic d'hiver*).—Cultivé. ♃.

TEESDALIA, *L.*—*Téesdalie.*

(*Téesdal*, botaniste anglais.)

Calice un peu étalé. Pétales *un peu inégaux*. Etamines à filets

munis à leur base *d'une éraille pétaloïde* —Style nul. Silicule déhiscente, orbiculaire, échancrée au sommet; 2 loges à 2 *graines* ovoïdes-comprimées; valves naviculaires, à carène un peu ailée.—Fleurs petites, blanches.

179. T. NUDICAULIS, *R. Br* —*T. à tige nue.* (*Iberis.* L.)—①. Avril-juin.

Tiges de 5-15 cent., presque nues; la centrale dressée, les latérales étalées.—Feuilles radicales en rosette, ord. lyrées à lobes obtus, rar. entières; les caulinaires 1-3, petites, sur les tiges latérales seulement. Pétales tronqués; les deux extérieurs plus longs que le calice.—Style court. Silicules échancrées au sommet.—Grappe fructifère oblongue, à pédicelles étalés.

A.C.— Lieux secs : —*Frandeux, Mont-Gauthier, Chevetogne, Rochefort, Avelly, Bure* (F. Crepin). — *Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

THLASPI, *Dillen.*—*Tabouret.*

(θλάω, *je comprime* : les fruits sont aplatis.)

Calice ord. dressé. Pétales *égaux*. Etam. *sans appendices*.—Style variable. Silicule déhiscente, *oblongue ou orbiculaire*, plus ou moins échancrée au sommet; 2 loges à 2-8 *graines* ovoïdes-comprimées; valves naviculaires, à carène *ailée*. Radicule latérale.—Pl. glabres. Fe. caulinaires auriculées-amplexicaules. Fl. blanches.

A. *Silicule orbiculaire, plane; aile bordée d'une nervure.*

180. T. ARVENSE, *L.*—*T. des champs.*—②. Mai-sept.

Tige de 1-5 décim., dressée, simple ou rameuse au sommet.—Feuilles à odeur d'ail : les radicales obovées, pétiolées, presque entières; les caulinaires oblongues, sinuées-dentées, à oreillettes aiguës.—Sépales dressés.—Style très-court. Silicules très-grandes, largement ailées, munies d'une échancrure profonde et étroite. Loges à 5-8 graines *noires à stries arquées*.—Grappe fructifère allongée, à pédicelles étalés, plus courts que le fruit.

A.C.— Champs, lieux cultivés.

B. *Silicule obovée, concave ou carénée; aile non bordée d'une nervure.*

181. T. MONTANUM, *L.*—*T. de montagne.*—♃. Avril-juin.

Tiges de 1-2 décim., couchées-ascendantes, simples.—Feuilles entières, rar. denticulées : les radicales en rosette, obovées, pétiolées; les caulinaires oblongues, à oreillettes étroites-obtuses.—Sépales dressés. Anthères *jaunâtres*.—Style *allongé*, dépassant l'échancrure du fruit.—Silicules en cœur renversé, arrondies à la base, largement ailées au sommet. Loges à 1-2 graines brunes, lisses.—Grappe fructifère allongée, à pédicelles étalés, plus longs que le fruit.

R.—Lieux montueux : —*Han-sur-Lesse, Auffe* (F. Crepin).

182. T. PERFOLIATUM, *L.*—*T. perfolié.*—①. Avril-mai.

Tiges de 1-3 décim., dressées ou ascendantes, simples ou rameuses.—Feuilles entières, rar. denticulées : les radicales obovées-pétiolées; les caulinaires oblongues à oreillettes larges-obtuses.—Sépales dressés. Anthères *jaunâtres*.—Style *très-court*, au fond de l'échancrure du fruit. Silicules obovées, cunéiformes à la base, largement ailées au sommet. Loges à 3-4 graines brunes, lisses.—Grappe fructifère allongée, à pédicelles étalés, plus longs que le fruit.

A.R.—Lieux secs : —*Beauraing, Dinant, Ciergnon, Eprave, Rochefort, Jemelle* (F. Crepin).

Digitized by Google

183. T. ALPESTRE, *L.*—*T. alpestre.*—♃ et ♃. Avril-juin.

Tiges de 1-4 décim., dressées, ord., simples.—Feuilles entières, rar. dentieulées : les radicales en rosette, obovées, pétiolées; les caulinaires lancéolées, à oreillettes obtuses. Sépales étalés. Anthères à la fin d'un *pourpre noir.*—Style *allongé*, égalant ou dépassant l'échancrure du fruit. Silicules obovées, cunéiformes à la base, largement ailées au sommet. Loges à 4-8 graines brunes, lisses.—Grappe fructifère très-allongée, à pédicelles étalés et plus courts que le fruit.

R.R.—Côtes schisteuses de la Lesse : —*Vignée* (F. Crepin).

CAPSELLA, *Ventenat*—*Capselle.*

(Capsella, *petite boîte, bourse* : de la forme du fruit.)

Calice dressé. Pétales égaux. Etamines sans appendices.—Style court. Silicule déhiscente, *triangulaire-obcordée*, plane-comprimée; 2 loges à *plusieurs graines* oblongues-comprimées; valves naviculaires, à carène *non ailée*. Radicule *dorsale*.—Feuilles caulinaires auriculées-amplexicaules. Fleurs blanches.

184. C. BURSA-PASTORIS, *Mœnch.*—*C. Bourse-à-pasteur.* (*Thlaspi*, L.) —①. Février-décembre.

Tiges de 1-6 décim., dressées, simples ou rameuses.—Feuilles ord. couvertes de poils courts étoilés; les radicales en rosette, pétiolées, entières, dentées, pennatifides ou lyrées; les caulinaires plus petites.—Grappe fructifère allongée, à pédicelles étalés et plus longs que le fruit.

C. C.—Lieux cultivés et incultes, bords des chemins.

LEPIDIUM, *L.*—*Passerage.*

(λεπίς, *écaille* : de la forme du fruit.)—(Autrefois employé contre la *rage*.)

Calice dressé ou étalé. Pétales égaux, quelquefois avortés. Etamines 6, rar. 2, sans appendices.—Style court. Silicule déhiscente, oblongue ou orbiculaire, souvent échancrée au sommet; 2 loges à *une graine* ovoïde ou oblongue, subtriquètre ou comprimée; valves naviculaires, à carène souvent ailée. Fleurs blanches.

PROPR. *L. sativum* (*Cresson-alénois*), plante potagère.

† 185. L. SATIVUM, *L.*—*P. cultivé.*—①. Juin-août.

Plante *glabre*, un peu glauque. Tige de 3-6 décim., dressée, rameuse.—Feuilles inférieures *pennatilobées*, à lobes obtus, entiers ou incisés-dentés; les supérieures sessiles, linéaires, non *embrassantes*.—Anthères à la fin *violettes*.—Silicules suborbiculaires, échancrées; valves carénées, largement ailées au sommet. Cotylédons tripartites.—Grappe fructifère allongée, à pédicelles *dressés* égalant presque le fruit.

Subspontané près des habitations.

186. L. CAMPESTRE, *R. Brown.*—*P. champêtre.*—(*Thlaspi*, L.)—②. Mai-jl.

Plante *velue*, grisâtre. Tige de 2-6 décim., dressée, simple ou rameuse.—Feuilles radicales en rosette, oblongues, entières, sinuées ou lyrées, détruites à la floraison; les caulinaires *oblongues*, *auriculées-amplexicaules*, ord. denticulées.—Anthères *jaunes*.—Silicules ovales, échancrées, couvertes de papilles blanchâtres; valves carénées, largement ailées au sommet. Cotylé-

dons entiers.—Grappe fructifère oblongue, à pédicelles *étalés* plus courts que le fruit.

C.—Lieux incultes, bords des chemins.

§7. SENEBIÉRÉES.—SILICULE ANGUSTISEPTÉE. COTYLÉDONS PLIÉS EN TRAVERS.

SENEBIERA, *Persoon.* - *Senebière.*

(*J. Senebier*, botaniste de Genève.)

Calice étalé. Pétales égaux ou avortés. Etamines 6, quelquefois 4, sans appendices Style presque nul. Silicule indéhiscente, subglobuleuse, échancrée à la base et quelquefois au sommet (didyme); 2 loges à 1 graine ovoïde-subtriquètre, valves soudées, globuleuses, ni carénées ni ailées.—Fleurs blanches, en *grappes courtes opposées aux feuilles.*

187. S. CORONOPUS, *Poiret.*—*S. corne-de-cerf.* (*Cochlearia Coronopus*, L., —*Coronopus vulgaris*, Desfontaine.) ♃. Mai-octobre.

Plante glabre. Tiges de 1-4 décim., couchées, très-rameuses.—Feuilles pétiolées, pennatilobées, à lobes étroits entiers ou dentés au sommet. —Calice persistant, plus court que les pétales.—Style pyramidal, saillant. Silicules réniformes, échancrées à la base, arrondies au sommet, fortement rugueuses. Pédicelles épais plus courts que le fruit.

A.R.—Bords des chemins : — *Dam, Profondeville! — Dinant, Rochefort*, etc. (F. Crepin).

CISTINÉES.

Fleurs régulières. *sépales* 5, sur 2 rangs : les deux extérieurs ord. plus petits ou nuls. *Pétales* 5, *à préfloraison contournée en sens inverse des sépales.* Etamines *nombreuses.*—Fruit (capsule) *uniloculaire, à* 3-10 *loges* incomplètes, polysperme.—Embryon droit, courbé ou en spirale; périsperme mince.—Plantes sous-frutescentes. Feuilles simples, entières, souvent opposées.

HELIANTHEMUM, *Tournef.*—*Hélianthème.*

(Ἥλιος, *soleil*, ἄνθεμον, *fleur* : fleur qui ne s'épanouit qu'au soleil.)

Calice à 5 sépales : les 2 extérieurs plus petits ou nuls. Etamines toutes fertiles.—Capsule à 2 valves portant les cloisons à leur partie moyenne.

PROPR.—*H. vulgare*, astringent.

188. H. VULGARE, *Gaertner.* - *H. commun.* (*Cistus Helianthemum*, L.). —♃. Juin-sept.

Tiges sous-frutescentes, de 1-4 déc., diffuses-couchées, rameuses, pubescentes.—Feuilles pétiolées, opposées, oblongues, un peu roulées sur les bords; *vertes* en dessus, ord. blanchâtres-tomenteuses en dessous; stipulées. —Style égalant les étamines.—Fl. *jaunes*, en grappes terminales courtes.

C.—Lieux secs.

189. H. PULVERULENTUM, *DC.*—*H. poudreux.* (*Cistus polifolius*, L.)— ♃. Juin-sept.

Tiges sous-frutescentes, de 1-4 décim., diffuses-couchées, rameuses, tomen-

Digitized by Google

teuses.—Feuilles pétiolées, opposées, oblongues-linéaires, roulées sur les bords; ord. velues-*grisâtres* en dessus, blanchâtres-tomenteuses en dessous; stipulées.—Style égalant les étamines.—Fleurs *blanches*, en grappes terminales plus ou moins allongées.

A.R.—Coteaux calcaires : *Yvoir, Poilvache, Dinant!*

VIOLARIÉES.

Fleurs *irrégulières*. Sépales 5, ord. appendiculés à la base. Pétales 5, dont l'inférieur ord. *prolongé en éperon*. Etamines 5, à filets très-courts Fruit (capsule) *uniloculaire*, multiovulé, à 3 valves.—Embryon droit; périsperme charnu.—Plantes herbacées. Feuilles pétiolées, alternes ou radicales, munies de stipules. Fl. solitaires.

VIOLA, *L.*—*Violette.*

(ἴον, *violette.*)

Calice à sépales inégaux, appendiculés. Pétale inférieur prolongé en éperon creux qui loge les 2 appendices nectarifères fournis par la base des 2 étamines inférieures. Etamines à anthères conniventes, à filets élargis.—Pédoncule courbé au sommet.

PROPR.—Les racines renferment un principe âcre et émétique (violine) — *V. odorata* : l'infusion des fleurs donne une tisane émolliente; on en prépare un sirop adoucissant.— *V. tricolor* : son infusion excitante est employée dans les maladies de la peau; son sirop également.

A. NOMINIUM (Violette). — PÉTALES LATÉRAUX DIRIGÉS EN BAS.

* *Tige nulle. Stigmate largement évasé, oblique.*

190. V. PALUSTRIS, *L.*—*V. des marais.*—♃. Mai-juin.

Souche non-stolonifère.—Feuilles *glabres*, arrondies-réniformes, crénelées. Stipules ovales-acuminées, denticulées.—Pédoncules fructifères *dressés*.—Capsule oblongue-trigone, *glabre*.—Fleurs inodores, petites, d'un bleu pâle, veinées de violet.

Lieux marécageux. — *A.C.*— Dans *l'Ardenne.*

** *Tige presque nulle.* Stigmate en bec aigu.

191. V. HIRTA, *L.*—*V. hérissée.*—♃. Avril-mai.

Souche *non-stolonifère.*—Feuilles pubescentes à *pétiole hérissé*, ovales-oblongues, cordées, crénelées. Stipules lancéolées-aiguës. —Pédoncules fructifères couchés.—Capsule subglobuleuse, velue.— Fleurs inodores, violettes, rar. blanches.

C.—Bois, coteaux herbeux.

192. V. ODORATA, *L.*—*V. odorante.*—♃. Mars-mai.

Souche émettant des *stolons* radicants allongés qui ne fleurissent que l'année suivante.—Fe. pubescentes, ovales-cordées, crénelées; celles des stolons réniformes. Stipules ovales-acuminées.—Pédoncules fructifères couchés.—Capsule subglobuleuse, ord. velue.—Fl. *odorantes*, violettes ou blanches.

A.C.—Bois, buissons, lieux herbeux.

*** *Tiges rameuses florifères Stigmate en bec aigu*

193. V. CANINA, *L.*—*V. de chien.* (*V. sylvestris*, Lam.)—♃. Avril-juin.

Souche non stolonifère.—Tiges de 1-3 décim couchées-ascendantes, *ne*

naissant pas à l'aisselle de feuilles disposées en rosette centrale.—Feuilles glabres ou pubescentes, ovales-oblongues, cordées, crénelées, non acuminées; les radicales jamais en rosette. Stipules lancéolées-linéaires, dentées ou incisées.—Pédoncules fructifères dressés.—Capsule oblongue-trigone, glabre. - Fleurs inodores, d'un bleu ou d'un violet pâle.

C. - Lisière des bois, lieux secs

194. V. SYLVATICA, *Fries.*—*V. des bois.* (*V. sylvestris.* Koch, non Lam.)—♃. Avril-juin.

Souche non stolonifère.—Tiges de 1-3 décim. couchées-ascendantes, *naissant à l'aisselle de feuilles disposées en rosette.*—Feuilles glabres ou pubescentes, réniformes ou cordiformes, crénelées, les supérieures un peu acuminées; les radicales en rosette stérile. Stipules lancéolées linéaires, dentées ou incisées.—Pédoncules fructifères dressés.—Capsule oblongue-trigone, glabre.—Fleurs inodores, d'un bleu ou d'un violet pâle.

C. — Bois, haies, buissons.

B. MELANIUM (Pensée.)—PÉTALES LATÉRAUX DIRIGÉS EN HAUT; STIG. URCÉOLÉ, SUBGLOBULEUX.

195. V. TRICOLOR, *Lamarck* — *V. tricolore.*—①. Mai-oct.

Tige de 1-3 décim., étalée-dressée, à rameaux sortant à angle aigu.—Feuilles *plus courtes que les entre-nœuds*, presque glabres, ovales-oblongues, crénelées; les inférieures arrondies. Stipules très-grandes, pennatifides : à lobes latéraux linéaires, le terminal grand, lancéolé-crénelé.—Pétales *dépassant longuement le calice* : les supérieurs violets ou tachés de violet; les latéraux et l'inférieur ord. jaunes striés de violet; l'inférieur large, échancré, prolongé en éperon obtus dépassant peu les appendices des sépales.—Capsule ovale-oblongue, trigone, glabre.

A.C.—Champs, moissons.—Cultivé.

196. V. AGRESTIS, *Jordan.*—*V. agreste.*—①. Mai-oct.

Tige de 1-3 décim., étalée-dressée, à rameaux sortant à angle droit.—Feuilles *dépassant les entre-nœuds*, presque glabres, ovales-oblongues, crénelées; les inférieures arrondies. Stipules très-grandes, pennatifides : à lobes latéraux linéaires; le terminal grand, lancéolé-crénelé.—Pétales *égaux au calice*, d'un blanc jaunâtre, parfois tachés de violet; l'inférieur large, échancré; prolongé en éperon obtus dépassant peu les appendices des sépales.—Capsule ovale-oblongue, trigone, glabre.

C.—Champs, moissons.

VIOLA GRANDIFLORA, L.—Cultivé dans les jardins. ♃.

PASSIFLORÉES.

PASSIFLORA, L. (*Grenadille. Fleur-de-la-Passion.*)—Plusieurs esp. cultiv. dans les jardins. ♄.

CLASSE II.—Polypétales périgynes. (Caliciflores, DC.)

(Périgyne : περὶ, *autour;* γυνὴ, *femelle, ovaire.*) —(Calix, *calice.*)

Pétales et étamines insérés *sur le calice.*—Ovaire *libre* (supère), ou *soudé* avec le calice (infère).

† OVAIRE LIBRE (OVAIRE SUPÈRE).

† TÉRÉBINTHACÉES.

RHUS COTINUS, L. (*Fustet, arbre-à-perruque*).	Cultivés. ♄.
» CORIARIA, L. (*Sumac-des-corroyeurs.*) .	
PISTACIA VERA, L. (*Pistachier.*)	
ANACARDIUM OCCIDENTALE, L. (*Acajou.*) . .	
PTELEA TRIFOLIATA, L. (*Orme-de-Samarie.*).	

RHAMNÉES.

Fleurs régulières, hermaphrodites ou unisexuelles par avortement. Calice monosépale, à 4-5 divisions caduques. Pétales 4-5 (rar. nuls), insérés au bord d'un disque adhérent au calice. Etamines 4-5 insérées sur le disque, opposées aux pétales.—Styles 2-4, plus ou moins soudés entre eux. Fruit (*baie*, samare ou capsule) à 2-3 loges monospermes.—Embryon droit; périsperme charnu.—*Arbrisseaux ou arbres peu élevés.*—Feuilles pétiolées, simples. Stipules souvent caduques.

RHAMNUS, *L.—Nerprun.*

(ῥάμνος : nom donné par Dioscoride à un arbrisseau épineux.)—(*Noire-prune.*)

Calice urcéolé. Pétales planes ou nuls.—Baie à 2-4 noyaux osseux. Graines munies d'un sillon profond.—Feuilles ovales-oblongues, glabres. Fleurs petites, verdâtres.

PROPR.—Drupes amères et purgatives; avant leur maturité elles fournissent une matière colorante (*vert de vessie*).

197. R. CATHARTICUS, *L.—N. purgatif.*—♄. Mai-juin.

Arbrisseau de 2-3 mètres, dressé; à rameaux opposés, très-étalés, grisâtres, *épineux* au sommet.—Feuilles *opposées, crénelées.*—Calice à divisions égalant le tube. Etamines 4.—Style 2-3-*fide.* Fruit sphérique, *noir.* Graines ovoïdes-trigones, à *sillon dorsal* fermé.—Fleurs *dioïques* ou polygames, fasciculées à la base des jeunes rameaux.

A.C.—Bois, taillis, rochers : —*Amée!—Rochefort, Han-sur-Lesse, Warreille* (F. Crepin).

198. R. FRANGULA, *L.—N. Bourdaine.*—♄. Mai-juin.

Arbrisseau de 2-3 mètres, dressé; à rameaux alternes, *non épineux.*—Feuilles *alternes, entières.*—Calice à divisions égalant le tube. Etamines 5.—Style *indivis.*—Fruit sphérique, *rouge* puis noir. Graines lenticulaires, à *échancrure latérale* bilabiée.—Fleurs hermaphrodites, fasciculées, axillaires.

C.—Bois, taillis, rochers.

PAPILIONACÉES. (LÉGUMINEUSES.)

(La fleur a la forme d'un *papillon*.)—(Legumen, *gousse* : fruit de ces plantes.)

Fleurs hermaphrodites, *irrégulières*. Calice monosépale, bilabié ou à 5 divisions. Corolle *papilionacée*, à 5 pétales ord. libres : le supérieur (*étendard*) plié en long dans le bouton et enveloppant les 2 latéraux (*ailes*); les 2 inférieurs (*carène*) ord. soudés par leur bord. Etamines 10, *monadelphes ou diadelphes* (9 soudés ensemble par leurs filets).— Fruit (*gousse*) à 1 ou plusieurs loges.—Embryon courbé, rar. droit; périsperme nul ou peu distinct.—Feuilles alternes, ord. composées.

PR. —Très-diverses. Alimentaires, fourragères, médicinales, etc. Aucune espèce vénéneuse.

TRIBU. I. **Génistées** —Gousse ord. à une seule loge. Étamines monadelphes. Cotylédons aériens.—Feuilles uni-trifoliolées ou imparipennées.

ULEX, *L.—Ajonc.*

(Uligo, *marais*, L.)—(En celtique ec ou ac, *pointe*.—Autrefois Acjonc, *acutus Juncus*.)

Calice *divisé jusqu'à la base en 2 lèvres*: la supérieure bidentée, l'inférieure tridentée. Corolle et gousse dépassant à peine le calice. —Sous-arbrisseaux épineux. Feuilles *unifoliolées*, sans stipules. Fleurs jaunes, axillaires, munies à la base de 2 bractées.

199. U. EUROPÆUS, *L.—A. d'Europe.*—♄. Mai-juillet.

Tige de 1-2 mètres, dressée; à rameaux nombreux, entrelacés.—Feuilles coriaces, linéaires, terminées en épine. Bractées calicinales plus larges que le pédicelle.—Calice coloré, très-velu. Carène droite, ne dépassant pas les ailes.—Gousse très-velue. Graines échancrées.—Fl. solitaires ou géminées.

A.R.—Coteaux incultes : *Wépion* (V. Barbier).—*Ciergnon, Rochefort* (F. Crepin).

SPARTIUM JUNCEUM, L. (Vulg. *Genêt-d'Espagne*.)— Cultivé dans les jardins. ♄.

SAROTHAMNUS, *Wimmer.—Sarothamne.*

(σάρος, *balai*; θάμνος, *arbrisseau*.)

Calice à 2 *lèvres courtes*, ovales, *divariquées* : la supérieure bidentée, l'inférieure tridentée. Corolle à étendard orbiculaire, redressé, dépassant les ailes et la carène.—Style très-long, *roulé en spirale pendant la floraison*. Stigmate en tête. Gousse comprimée, polysperme.—Sous-arbrisseaux non épineux. Feuilles *trifoliolées*, sans stipules. Fleurs jaunes, axillaires.

PROPR.— Renferme un principe âcre et amer : émétique et purgatif.

200. S. SCOPARIUS, *Wim.—S. à balais.* (*Spartium*. L.) - ♄. Avril-juin.

Tige de 6-15 décim., dressée, sillonnée, très-rameuse.—Feuilles à folioles oblongues, pubescentes-soyeuses : les supérieures sessiles, simples; les infér. pétiolées, trifoliolées.—Gousse noire, héris. sur les bords.—Fl. grandes, solitaires ou géminées, entourées à la base de 2-3 folioles simples et sessiles.

C.C. Bois, bruyères, lieux incultes

Digitized by Google

GENISTA, *L.—Genêt.*

(Etymologie très-obscure.)

Calice à 2 lèvres droites (*porrigées*) : la supérieure bilobée, l'inférieure tridentée. Corolle à étendard droit, non redressé, dépassant les ailes et la carène; carène oblongue, obtuse, droite, à la fin réfléchie.—Stigmate oblique, externe. Gousse comprimée, polysperme. Sous-arbrisseaux parfois épineux. Feuilles ord. *unifoliolées*, à stipules très-petites ou nulles. Fleurs jaunes, terminales ou axillaires.

PROPR. *G. sagittalis* et *tinctoria* : émétiques et purgatifs.—*G. tinctoria* fournit une couleur jaune ou verte.

201. G. ANGLICA, *L.—G. d'Angleterre.*—♄. Avril-juillet.

Tiges de 2-6 décim., dressées-diffuses, glabres; *à rameaux terminés en épine.*—Feuilles unifoliolées : les caulinaires oblongues, les raméales presque linéaires.—Calice à lèvres inégales. Etendard glabre, plus court que la carène.—Gousse glabre, *presque cylindrique.*—Fleurs 5-15, en grappes courtes terminales.

A.R.—Salsinne (Château)!—Focant, Recogne (F. Crepin).—*Louette-St-Pierre* (F. Gravel).

202. G. TINCTORIA, *L.—G. des teinturiers.*—♄. Juin-août.

Tiges de 2-6 décim., dressées ou ascendantes, rameuses, glabres, *cylindriques.*—Feuilles unifoliolées, oblongues-lancéolées, ord. glabres.—Calice glabre, à lèvres presque égales. Etendard glabre, égalant la carène.—Gousse glabre, *comprimée.* Fleurs à pédicelle égalant le tube du calice, muni au sommet de 2 bractéoles; *solitaires* et axillaires, en grappes oblongues *feuillées.*

A.C.—Bruyères, coteaux incultes.

203. G. SAGITTALIS, *L.—G. à tiges ailées.*—♄. Mai-juillet.

Tiges de 1-3 décim., rampantes, à rameaux dressés, herbacés, pubescents, comprimés; présentant 2-4 *ailes foliacées*, interrompues à l'insertion des feuilles.—Feuilles unifoliolées, ovales-lancéolées, un peu velues.—Calice velu, à lèvres égales. Etendard glabre. Gousse velue, comprimée.—Fleurs en grappes terminales compactes.

R.—Pelouses sèches : —*Salsinne (Château)* (E. Feys, S. J.).—*Louette-St Pierre* (F. Gravel). —*A.C.* dans la *Famenne* et l'*Ardenne* (F. Crepin).

† CYTISUS, *L.—Cytise.*

(De l'île de *Cythnos*, l'une des Cyclades : selon Pline.)

Calice à 2 lèvres courtes, ovales, *divariquées :* la supérieure tronquée ou bidentée; l'inférieure tridentée. Corolle à étendard ovale, redressé, dépassant les ailes et la carène; carène courbée, porrigée.—Stigmate oblique, interne. Gousse comprimée, polysperme.—Arbres ou arbustes non épineux. Feuilles *trifoliolées*, pétiolées, ord. sans stipules. Fleurs jaunes.

PROPR.—Feuilles et fruits émétiques et purgatifs pour l'homme. On donne aux troupeaux les feuilles vertes ou desséchées.

† 204. C. LABURNUM, *L.—C. faux-Ébénier.*—♄. Mai.

Arbre de 3-6 mètres, dressé, à écorce lisse et verte.—Feuilles pétiolées, à

folioles oblongues, pâles en dessous.—Calice campanulé, court, à lèvres très-écartées.—Gousse velue-soyeuse, à bord supérieur très-épais, caréné mais non ailé.—Fleurs en grappes axillaires multiflores pendantes.

Planté communément; on le rencontre parfois dans les haies.

LUPINUS, Tourn. (*Lupin.*)—Plusieurs espèces cultivées. ①, ♃.

ONONIS, *L.—Bugrane.*

(ὄνος, *âne :* herbe à l'âne.)—(βοῦς, *bœuf;* ἀγρεύω, *je chasse :* vulg. *Arrête-bœuf.*)

Calice à 5 *divisions profondes.* Corolle à étendard caréné, étalé par les côtés, dépassant les ailes; carène *prolongée en bec.*—Gousse *renflée,* courte, *oligosperme.*—Sous-arbrisseaux à feuilles la plupart trifoliolées : stipules soudés au pétiole.—Fleurs en grappes feuillées terminales.

PROPR.—Contiennent dans leurs racines un principe stimulant, diurétique.

205. O. CAMPESTRIS, *Koch et Zig.—B. des champs.* (*O. spinosa.* β. L.)—♄. Juin-sept.

Souche *non rampante, sans stolons.*—Tiges de 3-6 décim., dressées; munies d'une ligne de poils; très-rameuses; à épines nombreuses, divariquées.—Feuilles à folioles linéaires-oblongues, dentées.—Calice campanulé, à divisions linéaires-lancéolées. Corolle une fois plus longue que le calice.—Gousse *égalant le calice.*—Fleurs roses, solitaires et axillaires.

C.C.—Dans la vallée de la Meuse; plus rare ailleurs.

206. O. PROCURRENS, *Waltr.—B. rampante.* (*O. arvensis,* Lam.)—♄. Juin-sept.

Souche *rampante-stolonifère.*—Tiges de 2-6 décim., couchées-radicantes, puis ascendantes; pubescentes-glanduleuses tout autour; rameuses; épines peu nombreuses ou nulles.—Feuilles ovales-oblongues, dentées. Calice campanulé, à divisions linéaires-acuminées.—Corolle d'un tiers plus longue que le calice.—Gousse *plus courte* que le calice.—Fleurs roses, solitaires et axillaires.

C.C.—Bords des chemins, pâturages, lieux arides.

ANTHYLLIS, *L.—Anthyllide.*

(ἄνθος, *fleur;* ἴουλος, *duvet :* fleur velue.)

Calice à 5 *dents.* Corolle à étendard ovale, redressé, égalant les ailes et la carène.—Gousse ovoïde, 1-2 sperme, *renfermée dans le calice.*—Plantes herbacées. Feuilles ord. imparipennées.

PROPR.—Astringent. Autrefois on le comptait parmi les vulnéraires.

207. A. VULNERARIA, *L.—A vulnéraire.*—♃. Mai-juillet.

Tiges de 1-3 décim., couchées ou ascendantes, ord. simples, pubescentes.—Feuilles inférieures à 1-3-5 folioles oblongues, entières, dont la terminale très-ample; les supérieures à 3-6 paires de folioles étroites.—Calice velu, à tube enflé-vésiculeux, à dents très-inégales.—Gousse demi-ovale, apiculée. Graine lisse.—Fleurs jaunes en capitules terminaux et axillaires munis à la base de bractées palmées.

C.—Pelouses sèches, coteaux arides : —*Herbatte, Grande-Malade, Géronsart, Dave!—Rochefort* (F. Crepin).

TRIBU II. **Trifoliées.**—Gousse uniloculaire, rar. à 2 loges longitudinales. Etamines diadelphes. Cotylédons aériens.—Feuilles trifoliolées ou imparipennées.

MEDICAGO, *L.*—*Luzerne.*

(Du pays des *Mèdes*, selon Pline.)

Calice à 5 divisions. Corolle *caduque* : ailes libres en avant; carène obtuse. Etamines à filets non dilatés au sommet.—Gousse uniloculaire, souvent polysperme, dépassant le calice, *courbée en rein, en faulx ou en hélice.*—Feuilles trifoliolées; stipules soudées par la base au pétiole.

A. *Fruit non épineux.*

208. M. SATIVA, *L.*—*L. cultivée.*—♃. Juin-sept.

Racine très-longue.—Tiges de 3-8 décim., dressées, rameuses.—Feuilles à folioles oblongues, dentées au sommet. Stipules lancéolées-subulées.—Gousse pubescente, *polysperme, formant 2-3 tours de spire.* Fleurs *violettes ou bleuâtres;* à pédicelles plus courts que les bractées et le tube du calice; en grappe oblongue, sur un pédoncule axillaire plus long que la feuille.

A.C.—Subspontané dans les lieux incultes.—Cultivé pour fourrage.

209. M. LUPULINA, *L.*—*L. Lupuline.*—①. ou ②. Mai-oct.

Racine grêle.—Tiges de 1-3 décim., couchées-ascendantes, rameuses.—Feuilles à folioles obovées-cunéiformes, dentées au sommet. Stipules lancéolées-aiguës.—Gousse glabre ou velue, *monosperme, réniforme,* courbée au sommet.—Fleurs petites, *jaunes,* à pédicelles plus longs que le tube du calice; en grappe ovoïde, sur un pédoncule axillaire plus long que la feuille.

C.C.—Lieux herbeux, prairies, bords des chemins.

B. *Fruit ord. épineux, en hélice compacte.*

210. M. APICULATA, *Willd.*—*L. apiculée.* (*M. polycarpa*, Willd. β. Godr.)—①. Mai-juillet.

Tiges de 2-5 décim., couchées-ascendantes, rameuses, glabres.—Feuilles à folioles cunéiformes-obcordées, dentelées au sommet. Stipules laciniées.—Carène dépassée par les ailes.—Gousse glabre, réticulée-veinée, polysperme, orbiculaire; en hélice déprimée, non perforée au centre, formant 2-4 tours; à bord extérieur canaliculé et chargé de 2 rangées d'épines divariquées. Graines réniformes.—Fleurs petites, jaunes; en grappe ovoïde 3-8-flore, sur un pédoncule axillaire un peu plus court que la feuille.

R.R.—Champs : —*Ste-Croix!*

MELILOTUS, *Tourn.*—*Mélilot.*

(μέλι, *miel;* λωτός, *Lotier :* —Lotier à miel : il plaît aux abeilles.)

Calice à 5 divisions. Corolle caduque : ailes libres en avant; carène obtuse. Etamines à filets non dilatés au sommet.—Gousse uniloculaire, 1-*4-sperme*, dépassant le calice, *droite.*—Plantes herbacées. Feuilles trifoliolées; stipules soudées par la base au petiole. Fleurs en *grappes spiciformes effilées.*

PROPR.—Saveur amère et aromatique : employé en lotions comme résolutif, et en collyre.

211. M. ARVENSIS, *Wattr.*—*M. des champs.* (*M. officinalis*, Lam.)—②. Juin-sept.

Tige de 3-8 décim., étalée-ascendante, rameuse.—Feuilles à folioles obovales-oblongues, obtuses, dentées.—Etendard plus long que les ailes; celles-ci plus longues que la carène.—Gousse *glabre*, ovale, réticulée-rugueuse, verdâtre à la maturité, à bord supérieur *obtus*. Graines 1-2, non échancrées, lisses.—Fleurs ord. jaunes, odorantes.

C. Lieux secs, bords des chemins.

212. M. OFFICINALIS, *Willd.*—*M. officinal.* (*M. Macrorhiza*, Pers.)—②. Juin-sept.

Tige de 5-12 décim., dressée, rameuse.—Feuilles à folioles oblongues-linéaires, obtuses, dentées.—Pétales égaux.—Gousse *pubescente*, obovée, réticulée-rugueuse, noire à la maturité, à bord supérieur *aigu*. Graines 1-2, échancrées, finement ponctuées.—Fleurs jaunes odorantes.

A.C.—Lieux frais, bords des rivières.

TRIFOLIUM, *L.*—*Trèfle.*

(τρεῖς, *trois*; φύλλον, *feuille* : feuilles composées de 3 folioles.)

Calice à 5 divisions. Corolle *marcescente-persistante*: ailes libres en avant; carène obtuse. Etamines plus ou moins soudées aux pétales, à filets un peu épaissis au sommet.—Gousse 1-4-sperme, ovale, dépassant rarement le calice, *droite*.—Feuilles trifoliolées; stipules soudées au pétiole. Fleurs en *capitules* ou en *épis compactes*.

PROPR.—*T. pratense*, *T. repens*, *T. incarnatum*. fourrages très-importants.

A. FLEURS JAUNES, GOUSSES STIPITÉES.

* *Étendard à peine strié, plus en carène. Ailes porrigées.*

213. T. PROCUMBENS, *L.*—*T. tombant.* (*T. minus*, Smith.—*T. filiforme*, Dc.; Koch.; Gous. et G.; non L.) ①. Mai-sept.

Tiges de 1-3 décim., fermes, couchées ou dressées.—Feuilles à folioles *obovées-cunéiformes*, ord. échancrées et dentées au sommet : la moyenne ord. *pétiolulée*. Stipules ovales-aiguës, élargies à la base.—Pédoncule filiforme, droit, raide, dressé, plus long que la feuille; pédicelles plus courts que le tube du calice.—Style égalant le quart du fruit. Graines ovoïdes.—Fleurs 6-15, jaunes, puis d'un brun clair; imbriquées, en capitules hémisphériques, puis globuleux. Tiges, feuilles et stipules *rougissant* par l'âge.

A.C.—Prairies, bords des chemins.

214. T. LUPULINA, *Vobis.*—*T. Lupuline.* (*T. parisiense*, DC?)—①. Mai-sept.

Tiges de 2-6 décim., fermes, étalées-ascendantes, ord. *simples*; mérithalles égalant plus de 2 fois la feuille; pubescentes au sommet.—Feuilles à folioles de 14-15 millim., *oblongues-lancéolées*, ord. échancrées et lâchement dentées au sommet : la moyenne pétiolulée; parfois 4-5-foliolées, et dans ce dernier cas la moyenne *sessile*. Stipules ovales-aiguës, élargies-arrondies à la base, parfois saubaurieulées, plus longues que le pétiole.—Pédoncule droit ou arqué, raide, dressé, égalant *une fois et demi la feuille*; pubescent; pédicelles égalant le tube du calice.—Calice à dents très-inégales : les 3 inférieures 2 fois aussi longues que le tube.—Style égalant *le tiers du fruit*. Graines ovoïdes.—Fl. 12-20, jaunes, puis d'un brun clair; imbriquées, en capitules subconiques, puis orbiculaires. Tiges *brunissant* par l'âge.—Cette plante, que nous n'avons trouvée qu'une fois, a le port du *Medicago Lupulina*.

R?—Champs : *Namur!*

** *Étendard fortement strié, plan ou le dos, infléchi au sommet. Ailes divergentes.*

215. T. PSEUDO-PROCUMBENS, *Gmel.* - *T. couché.* (*T. procumbens*, Schreb.)—(①). Mai-sept.

Tiges de 1-2 décim., fermes, étalées-ascendantes, rameuses.—Feuilles à folioles obovées-cunéiformes, à nervures saillantes; ord. échancrées et dentées au sommet : la moyenne *pétiolulée*. Stipules ovales-aiguës, *élargies* à la base.—Pédoncule droit, raide, dressé, égalant ou dépassant la feuille.—Style égalant le quart du fruit. Graines ovoïdes.—Fleurs assez nombreuses, d'un *jaune très-pâle*, puis d'un brun clair; imbriquées, en capitules subconiques, puis ovoïdes, de 5-7 millim. de diamètre. Tiges brunissant par l'âge.

A.C.—Bords des chemins, champs.

216. T. AGRARIUM, *L.*—*T. champêtre.* (*T. campestre*, Schreb.)—①. Mai-sept.

Tiges de 1-3 décim., dressées ou ascendantes, rameuses.—Feuilles à folioles obovées-cunéiformes, à nervures saillantes; ord. échancrées et dentées au sommet : la moyenne *pétiolulée*. Stipules ovales-aiguës, *élargies* à la base.—Pédoncule droit, raide, dressé, égalant et plus souvent dépassant la feuille.—Style égalant le quart du fruit. Graines ovoïdes.—Fleurs nombreuses, d'un *beau jaune*, puis brunes; imbriquées, en capitules hémisphériques puis ovoïdes, de 10-13 millim. de diamètre. Tiges brunissant par l'âge.

A.C.—Bords des chemins, champs.

217. T. AUREUM, *Pollich.*—*T. doré.* (*T. agrarium*, Schreb. - Cos. et G.?)—①. Juin-juillet.

Tiges de 2-4 décim., raides, fermes, dressées, rameuses.—Feuilles à folioles obovales-oblongues, tronquées ou échancrées, dentées dans leur moitié supérieure, *la moyenne toujours sessile*. Stipules linéaires-lancéolées, *étroites dès la base* : les caulinaires plus courtes que le pétiole, les raméales plus longues.—Pédoncule épais, droit, raide, dressé, égalant le capitule et ordin. plus long que la feuille.—Style *égalant le fruit*. Graine globuleuse.—Fl. nombreuses, d'un *beau jaune*, puis brunes; étroitement imbriquées, en capitules coniques puis ovoïdes. Tiges purpurescentes par l'âge.

A.R—Prairies, lisière des bois : *Rochefort, Hamerenne, Han-s.-L., Eprave, Ciergnon* (Crep).

B. FLEURS PURPURINES, ROSES OU BLANCHES. GOUSSE SESSILE.

* *Fleurs munies de bractéoles.*

218. T. FRAGIFERUM, *L.*—*T. Fraise.*—♃. Juin-oct.

Tiges de 1-4 décim., couchées-radicantes, rameuses, presque glabres.—Feuilles à folioles obovales, denticulées, glabres sur les deux faces. Stipules lancéolées-subulées, entières.—Calice pubescent; à divisions linéaires-subulées, inégales, plus courtes que le tube; *le fructifère à partie dorsale développée-vésiculeuse* et terminée par deux dents dirigées en bas.—Fleurs roses, subsessiles, ni obliques ni résupinées; en capitules subglobuleux, solitaires, axillaires, longuement pédonculés, munis d'un involucre multipartite égalant les calices.

A.C.—Bords des chemins, lieux herbeux : *Dave, etc.!—Rochefort, Han-sur-Lesse* (Crepin).

219. T. REPENS, *L.*—*T. rampant.* (Vulg. *Trèfle*.)—♃. Mai-oct.

Tiges de 1-3 décim., *couchées-radicantes*, rameuses, presque glabres.—Feuilles à folioles obovales, denticulées, glabres sur les deux faces, souvent marquées d'une zone blanchâtre. Stipules lancéolées, brusquement subulées, entières.—Calice glabre; à divisions lancéolées-subulées, les supérieures plus longues et égalant le tube.—Fleurs *blanches* ou rosées, *à pédicelles*

égalant le calice; en capitules globuleux, solitaires, axillaires, longuement pédonculés.

C.C. — Prairies, pelouses, bords des chemins.

220. T. MONTANUM, *L.*—*T. de montagne.*—♃. Mai-juil.

Tiges de 2-4 décim., *dressées ou ascendantes,* peu rameuses, tomenteuses. —Feuilles à folioles oblongues-lancéolées, denticulées, glabres en dessus.— Stipules lancéolées-subulées, entières.—Calice *un peu velu;* à divisions lancéolées-subulées, dressées-appliquées, inégales : l'inférieure égalant le tube. —Fleurs *blanches, subsessiles;* en capitules subglobuleux, solitaires, terminaux et axillaires, longuement pédonculés.

A.R. — Prairies, bois. — *A.C.* dans *la Famenne; Rochefort, Jemelle, Han-sur-Lesse, Resteigne, Ave, Waversille, Beauraing* (F. Crepin).

** *Fleurs sans bractéoles. Capitules axillaires et terminaux.*

221. T. ARVENSE, *L.*—*T. des champs.* (Vulg. *Pied-de-lièvre.*)—①. Jl.-st.

Tiges de 1-5 décim., grêles, dressées, rameuses, pubescentes.—Feuilles subsessiles, à folioles *linéaires-oblongues,* à peine denticulées au sommet, pubescentes-soyeuses sur les deux faces. Stipules à partie libre longuement sétacée.—Calice *très-velu,* à *divisions* subulées-sétacées, presque *égales,* 2 *fois aussi longues que le tube.*—Fleurs blanches-rosées, subsessiles; en capitules ovoïdes, puis *oblongs, obtus,* solitaires, axillaires, pédonculés.

C. — Champs, pelouses.

222. T. STRIATUM, *L.*—*T. strié.*—♃. Mai-juillet.

Tiges de 1-5 décim., dressées ou ascendantes, rameuses, velues.—Feuilles pétiolées, à folioles obovées-oblongues, denticulées au sommet, velues sur les deux faces. Stipules à partie libre triangulaire, acuminée-aristée.—Calice *très-velu, à tube urcéolé-subglobuleux;* à *divisions* linéaires-subulées, presque égales, *plus courtes que le tube.*—Fleurs blanches-rosées, sessiles, très-caduques; en capitules ovoïdes-oblongs, ord.° solitaires, axillaires et terminaux, sessiles ou brièvement pédonculés.

A.R. — Pelouses, clairières des bois : —*Rochefort, Han-sur-Lesse, Auffe* (F. Crepin).

*** *Fleurs sans bractéoles. Capitules terminaux.*

223. T. OCHROLEUCUM, *L.*—*T. jaunâtre.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 2-5 décim., ascendantes, peu rameuses, velues.—Feuilles toutes pétiolées, à folioles obovées ou elliptiques, entières, velues sur les deux faces; les supérieures opposées. Stipules à partie libre lancéolée-subulée.—Calice *velu,* resserré à la gorge par deux callosités; à divisions lancéolées-subulées, l'inférieure *deux fois aussi longue que les autres,* égalant le tube.— Fleurs *jaunâtres;* en capitules globuleux ou ovoïdes, solitaires, sessiles ou pédonculés.

A.R. — Lieux herbeux : —*Rochefort, Eprave, St-Remy* (F. Crepin).

224. T. PRATENSE, *L.*—*T. des prés.*—♃. Mai-sept.

Tiges de 1-5 décim., dressées ou ascendantes, simples ou rameuses, glabres ou pubescentes.—Feuilles à folioles ovales ou elliptiques, ord. entières et maculées, velues sur les deux faces : les supérieures sessiles, opposées; les moyennes et les inférieures pétiolées. Stipules à partie libre *triangulaire aristée.*—Calice *velu,* à divisions filiformes, inégales; l'inférieure plus longue que le tube.—Fleurs *purpurines,* rar. blanches; en capitules *globuleux* ou ovoïdes, solitaires ou géminés, subsessiles ou pédonculés.

C.C. — Prés, bois, lieux herbeux. — Cultivé en prairies artificielles.

225. T. MEDIUM, *L.*—*T, intermédiaire.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 2-5 décim., couchées-ascendantes, rameuses, pubescentes.—Feuilles toutes pétiolées à folioles oblongues-elliptiques, ord. entières, pubescentes en dessous; les supérieures opposées. Stipules à partie libre *lancéolée-linéaire.*—Calice *presque glabre,* à divisions filiformes, inégales, l'inférieure aussi longue que le tube.—Fleurs *purpurines;* en capitules *globuleux*, solitaires ou géminés, ord pédonculés.

A.C.—Bois, buissons, bords des chemins : *Salzinne, Marche-les-Dames, Foos, Dave! - Rochefort* (*F.* Crepis).

226. T. INCARNATUM, *L.*—*T. incarnat.* (Vulg. *Farouche.*)—①. Juin-août.

Tiges de 2-5 décim., dressées, simples, *très-pubescentes.*—Feuilles toutes pétiolées; à folioles larges, obovées-cunéiformes, denticulées au sommet, pubescentes sur les 2 faces; toutes alternes. Stipules à partie libre *ovale, obtuse, dentée.*—Calice *très-velu*, à divisions linéaires-subulées, presque égales, plus longues que le tube.—Fleurs d'un *pourpre vif,* rar. blanchâtres; en capitules *oblongs*, solitaires, pédonculés.

A.C.—Subspontané aux bords des champs.—Cultivé.

LOTUS, *L.*—*Lotier.*

(Le λωτὸς des anciens était une autre plante.)

Calice à 5 divisions. Corolle caduque : ailes rapprochées par leur bord supérieur; carène courbée, *prolongée en bec.*—Gousse *polysperme, linéaire, cylindrique, droite*, s'ouvrant en 2 valves qui se tordent sur elles-mêmes, et pourvue de *fausses cloisons transversales.*—Fe. trifoliolées; stipules libres, foliacées. Fleurs jaunes.

227. L. CORNICULATUS, *L.*—*L. corniculé.*—♃. Mai-oct.

Plante glabre ou velue.—Tiges de 1-4 décim, étalées ou ascendantes, peu rameuses.—Feuilles à folioles obovées-cunéiformes ou linéaires-aiguës. Stipules ovales ou lancéolées, aiguës.—Calice à divisions égales, *triangulaires à la base, brusquement subulées, dressées avant la floraison.* Ailes courbées au bord inférieur, ne couvrant pas entièrement la carène. Carène courbée à angle droit, brusquement rostrée.—Gousse glabre.—Fleurs jaunes à étendard souvent rougeâtre, en gomérules 2-6-*flores.*

C.—Pelouses, prés, lieux secs.

228. L. MAJOR, *Smith*—*L. des fanges.* (*L. uliginosus*, Schk.)—♃. Ju-sept.

Plante glabre ou velue, stolonifère.—Tiges de 3-8 décim., fistuleuses, dressées ou ascendantes, peu rameuses.—Feuilles à folioles obovées-cunéiformes, assez amples. Stipules ovales-aiguës.—Calice à divisions égales, *linéaires-lancéolées, étalées avant la floraison.* Ailes non courbées au bord inférieur, couvrant complétement la carène. Carène courbée, insensiblement atténuée en bec.—Gousse glabre.—Fleurs jaunes, en glomérules 6-12-*flores.*

A.C.—Lieux herbeux, humides.

ASTRAGALUS, *L.*—*Astragale.*

(ἀστράγαλος, *vertèbre* : à cause de sa racine arrondie et noueuse.)

Calice à 5 divisions. Corolle à carène obtuse, *mutique.* Gousse polysperme, divisée en 2 *loges longitudinales par l'introflexion de la suture inférieure.*—Plantes herbacées. Feuilles *imparipennées.* Fleurs en grappes axillaires.

229. A. GLYCYPHYLLOS, *L.*—*A. fausse-Réglisse.* (γλυκύς, *doux*; φύλλον, *feuille.*)—♃. Juin-juillet.

Tiges de 5-10 décim., étalées ou ascendantes, presque glabres.—Feuilles à 7-13 folioles ovales-oblongues, entières, mucronulées, presque glabres. Stipules lancéolées-subulées, libres.—Gousses de 30-35 millim. sur 5, stipitées, subtrigones, arquées, acuminées, presque glabres.—Fleurs d'un jaune verdâtre, en grappes pédonculées plus courtes que les feuilles.

A R.—Bois, buissons : — *A.C.* dans *la Famenne ; Rochefort! -Jemelle, Han-sur-Lesse, Resteigne, Ave, Marcelle, Beauraing* (F. Crepin).

Plusieurs espèces étrangères donnent la *gomme arabique* et la *gomme adragante.*

† ROBINIA, *L.*—*Robinier.*

(V. Robin planta le premier cet arbre en France, en 1635, au jardin du roi à Paris.

Calice *subbilabié*, à 5 dents. Corolle à carène aiguë.—Stigmate terminal. Gousse stipitée, *polysperme*, allongée, comprimée, bivalve, *épaissie sur la suture interne.—Arbre élevé.* Feuilles imparipennées. Fleurs en grappes axillaires.

† 230. R. PSEUDO-ACACIA, *L.*—*R. faux-Acacia.*—♄. Mai-juin.

Feuilles à folioles nombreuses, oblongues, entières, mucronulées. Stipules remplacées par 2 aiguillons.—Fleurs nombreuses, blanches, odorantes, en grappes pendantes dépassées par les feuilles.

De l'Amérique boréale. Souvent planté dans les promenades, les haies, etc.

COLUTEA ARBORESCENS, L. (*Baguenaudier.*)—D'Europe. Cultivé. ♄.

GALEGA OFFICINALIS, L. (*Rue-de-chèvre.*)—D'Europe. Cultivé. ♃.

GLYCYRRIZA GLABRA, L. (*Réglisse.*)—D'Europe. Cultivé. ♃.

INDIGOFERA TINCTORIA, L. (*Indigo.*)—Des Indes or. Cultivé. ♄.

† PHASEOLUS, *L.*—*Haricot.*

(φάσηλος, phaselus, *petit bateau* : de la forme des graines.)
(Haricot : de *Faba, fabarius, fabaricus, fabaricotus, faricotus* : selon Ménage!)

Calice à 2 lèvres : la supérieure bidentée, l'infér. tridentée.—*Style contourné en spirale avec la carène et les étamines.* Gousse bivalve, polysperme. Graines séparées par du tissu cellulaire.——Plantes *herbacées*, à feuilles trifoliolées. Fleurs en grappes opposées aux feuilles.

† 231. P. VULGARIS, *L.*—*H. commun.*—①. Juin-octobre.

Tige de longueur variable, anguleuse, rameuse, ord. volubile.—Feuilles à folioles ovales-trapéziformes, acuminées. Bractées ord. plus courtes que le calice. Gousse allongée, presque droite, pendante, terminée en bec aigu. Graines ord. oblongues-réniformes; blanches, rouges, violettes ou panachées.—Fleurs blanches, jaunâtres ou violacées, en grappes pédonculées plus courtes que les feuilles.

β. *nanus* (*P. nanus*, L.) — Tige courte, peu volubile. Bractées dépassant le calice.

Des Indes?—Cultivé comme alimentaire sous une foule de variétés, dans les jard. et les champs.

WISTERIA SINENSIS, DC. (*Glycine.*)—De la Chine. Cultivé. ♄.

PTEROCARPUS DRACO, L. (*Sangdragon.*)—De l'Amérique mérid. ♄.

MYROSPERMUM, Jacquin. (*Baume-du-Pérou.*) Plusieurs esp. De l'Amér. mérid. ♄.

CERCIS SILIQUASTRUM, L. (*Gaînier, Arbre-de-Judée.*)—D'Europe. Cultivé. ♄.

CÆSALPINIA ECHINATA, L. (*Bois-de-Brésil.*)—Du Brésil. ♄.
HÆMATOXYLON CAMPECHIANUM, L. (*Bois-de-Campêche.*)—D'Amérique ♄.
CASSIA, L. (*Casse, Séné.*)—Plusieurs esp. D'Asie et d'Amér. ♄, ♃.
MIMOSA PUDICA, L. (*Sensitive.*)—Du Brésil. ②.

TRIBU III. Vicées.—Gousse uniloculaire. Etamines diadelphes ou monadelphes. Cotylédons souterrains.—Feuilles paripennées, prolongées et quelquefois transformées en vrille ou en phyllode. Plantes herbacées.

† FABA, *Tournefort.*—*Fève.*

(φάγω, *je mange.* Pour Faba, *à pascendo :* Scaliger.—Aliment très-usité.)

Calice à 5 dents, les 2 supérieures plus courtes, conniventes. Etamines *monadelphes*, à tube tronqué obliquement.—Style *filiforme, légèrement aplani*, barbu sous le stigmate. Gousse sessile, oblongue, oligosperme, à épaississements celluleux transversaux. Graines très grosses, *oblongues-tronquées*, comprimées; hile linéaire, à l'extrémité la plus étroite.—Plante herbacée, non grimpante. Feuilles paripennées, *terminées en arête.* Fleurs en grappes pauciflores, sur des pédoncules plus courts que la feuille.

† 232. F. VULGARIS, *Mœnch.*—*F. commune.* (*Vicia Faba*, L.)—①. Jn-al.

Tige de 4-12 décim., dressée, anguleuse, fistuleuse, glabre.—Feuilles à 2-6 folioles ovales-elliptiques, entières. Stipules semi-sagittées, dentées, maculées.—Gousse grande, enflée, charnue.—Fleurs 2-5, blanches ou rosées, à ailes tachées de noir.

D'Asie.—Subspontanée.—Cultivé dans les jardins et les champs, pour l'homme et les animaux.

VICIA, *L.*—*Vesce.*

(βικίον.—Vincire, *lier* : s'accrochent comme la *Vigne.*—Vescor, *je me nourris.*)

Calice à 5 dents plus courtes que la corolle. Etamines à tube tronqué obliquement.—Style *filiforme.* Gousse oblongue, non moniliforme; graines globuleuses, anguleuses ou comprimées-lenticulaires.—Plantes herbacées. Feuilles paripennées, *terminées en vrille.* Fleurs axillaires.

§ 1. VICIA.—ÉTAMINES 1-2-DELPHES.—STYLE COMPRIMÉ D'AVANT EN ARRIÈRE, PRESQUE PLAN; FORTEMENT BARBU SOUS LE STIGMATE.—GOUSSE POLYSPERME, TRONQUÉE OBLIQUEMENT AU SOMMET, PROLONGÉE EN BEC.—FLEURS SOLITAIRES, GÉMINÉES OU EN GRAPPE A PÉDONCULE PLUS COURT QUE LA FLEUR.

A. *Fleurs solitaires ou géminées, brièvement pédicellées, sans pédoncule commun.*

† 233. V. SATIVA, *L.*—*V. cultivée.*—①. Mai-sept.

Tiges de 3-6 décim., rameuses, velues.—Feuilles à 3-7 paires de folioles mucronées-échancrées, obovales ou oblongues. Stipules semi-sagittées, dentées.—Calice régulier, à tube fendu à la maturité; à dents porrigées, égalant le tube.—Gousse *jaunâtre à la maturité*, comprimée, *bosselée* sur les faces, pubescente. Graines brunes, rar. blanches, lisses, orbiculaires-*comprimées*, séparées par du tissu cellulaire.—Fleurs *purpurines.*

C.—Champs, moissons.—Souvent cultivé comme fourrage.

234. V. ANGUSTIFOLIA, *Roth.*—*V. à feuilles étroites.* (*V. Bobarti*, Forster)—①. Mai-août.

Tiges de 1-5 décim., grêles, rameuses, peu velues.—Feuilles à 3-5 paires de folioles mucronées, ord. échancrées : les supérieures linéaires, les inférieures obovales. Stipules semi-sagittées, incisées.—Calice régulier, *à tube non fendu à la maturité;* à dents porrigées, plus courtes que le tube.—Gousse *noircissant à la maturité*, presque cylindrique, *non bosselée*, pubescente dans sa jeunesse, de 30 millim. sur 4, ascendante ou étalée; graines brunes, marbrées, lisses, globuleuses, *non comprimées*, non séparées par un tissu cellulaire.—Fleurs d'un beau *rouge-violet.*

A.C.—Lieux secs et montueux.

235. V. SEGETALIS, *Thuillier.* *V. des moissons.*—①. Juin-août.

Se distingue du précédent par les caractères suivants : —tiges de 3-8 déc.—Feuilles à folioles lancéolées-linéaires.—Calice à *tube fendu à la maturité.*—Gousse *de 45 millim. sur 6*, dressée.

A.C.—Moissons.

B. *Fleurs en grappes pédonculées.*

236. V. SEPIUM, *L.*—*V. des haies.*—♃. Mai-juillet.

Tiges de 4-10 décim., peu rameuses, peu velues.—Feuilles à 4-9 paires de folioles mucronées, ovales-oblongues, plus larges à la base, ord. tronquées ou échancrées au sommet. Stipules semi-sagittées.—Calice violet, à dents triangulaires-subulées : les supérieures plus courtes, ascendantes-conniventes.—Gousse comprimée, glabre, noircissant à la maturité. Graines globuleuses, à hile occupant les deux tiers de la circonférence.—Fleurs ordin. purpurines-violacées; en grappe 2-7-flore, brièvement pédonculée et plus courte que la feuille.

β. albiflora.—Feuilles presque aiguës au sommet. Calice d'un vert blanchâtre. Fleurs blanches.

C.C.—Haies, buissons, bois, lieux herbeux.—*β. R.*—*Dare!*

§ 2. CRACCA, Riv.—ÉTAMINES DIADELPHES.—STYLE COMPRIMÉ LATÉRALEMENT, UN PEU PUBESCENT AU SOMMET.—GOUSSE BI-POLYSPERME, TRONQUÉE OBLIQUEMENT AU SOMMET, PROLONGÉE EN BEC.—FLEURS EN GRAPPE A PÉDONCULE PLUS LONG QUE LA FLEUR.

237. V. CRACCA, *L.*—*V. Cracca.* (*Cracca major*, Franken.)—♃. Juin-août.

Tiges de 3-15 décim., velues.—Feuilles à folioles nombreuses, oblongues, lancéolées-linéaires, ord. aiguës, mucronées. Stipules linéaires ou semi-sagittées, entières.—Calice non bossu à la base, à dents inférieures plus longues, égalant presque le tube. Etendard à limbe aussi long que l'onglet dont il est séparé par un rétrécissement.—Gousse réfléchie ou étalée, *glabre.*—Graines ord. nombreuses, globuleuses, brunes-marbrées : hile égalant le tiers de la circonférence.—Fleurs 15-30, d'un *bleu-violet*, mêlé de blanc, en grappe serrée égalant ou dépassant la feuille.

C.C.—Buissons, bords des eaux, etc.

238. V. HIRSUTA, *Koch.*—*V. hérissée.* (*Ervum*, L.)—①. Mai-sept.

Tiges de 2-6 décim., presque glabres.—Feuilles à folioles nombreuses, linéaires, tronquées ou échancrées, mucronées. Stipules semi-sagittées, souvent incisées.—Calice à dents égales, plus longues que le tube, atteignant le milieu de la corolle.—Gousse étalée ou pendante, *velue.* Graines 2, subglobuleuses, jaunâtres-marbrées : hile égalant le tiers de la circonférence.

—Fleurs 3-8, *très-petites, blanches-bleuâtres,* en grappe plus courte que la feuille.

C. Buissons, champs.

§ 3. EVUM, L.—ÉTAMINES DIADELPHES.—STYLE UN PEU COMPRIMÉ D'AVANT EN ARRIÈRE, PUBESCENT AU SOMMET.—GOUSSE STIPITÉE, 3-6-SPERME, ARRONDIE AU SOMMET, NON PROLONGÉE EN BEC.—FLEURS ORD. EN GRAPPE PAUCIFLORE A PÉDONCULE PLUS LONG QUE LA FLEUR.

239, V. TETRASPERMA, *Mœnch.*—*V. tétrasperme.* (*Ervum*, L.) ①. Jn-sl.

Tiges de 2-8 décim., presque glabres.—Feuilles à 2-4 paires de folioles, linéaires-elliptiques, obtuses, mucronulées. Stipules semi-sagittées ou linéaires.—Calice à dents inégales, plus courtes que le tube, n'atteignant pas le milieu de la corolle.—Gousse presque cylindrique, étalée ou pendante, *glabre.* Graines 3-5, globuleuses, brunes-marbrées : hile égalant le cinquième de la circonférence.—Fleurs 1-2, petites, lilas veinées de violet, au sommet d'un pédoncule capillaire égalant ord. la feuille.

A.C.—Buissons, champs.

LENS ESCULENTA, Mœnch. (*Lentille.*) } D'Europe. ①.
CICER ARIETINUM, L. (*Pois-chiche.*)

† PISUM, *L.—Pois.*

(πίσον, de πίπτω, *je tombe* : pour ses tiges tombantes?—ou de la ville de *Pise.*)

Calice à 5 divisions : les supérieures plus courtes et plus larges. Etamines diadelphes, à tube tronqué à angle droit.—Style genouillé à la base, *plié en long,* arqué, *canaliculé en dessous, comprimé latéralement* au sommet, velu en dessus. Gousse sessile, oblongue, polysperme, tronquée obliquement au sommet, prolongée en bec court. Graines ord globuleuses : hile elliptique.—Plantes herbacées. Feuilles paripennées, *terminées en vrille rameuse.* Fleurs sur un pédoncule axillaire.

† 240. P. SATIVUM, *L.—P. cultivé.*—①. Juin-sept.

Tige de 8-15 décim., grimpante, glauque, glabre.—Feuilles à 2-3 paires de folioles ovales-sinuées, mucronulées. Stipules non maculées, plus amples que les folioles, ovales, à oreille arrondie et dentée.—Gousse presque arrondie. Graines *globuleuses,* lisses, *non tachées.*—Fleurs 1-2, ord. *blanches.*

α. *saccharatum,* Seringe. (*Pois-sucré*) : —Gousse à endocarpe coriace.

β. *macrocarpum,* Ser. (*Mange-tout*) : —Gousse à endocarpe non coriace.

Cultivé sous une foule de variétés pour la nourriture de l'homme.

† 241. P. ARVENSE, *L.—P. des champs.* (Vulg. *Pisaille.*)—①. Mai-juillet.

Tige de 3-10 décim., grimpante, glauque, glabre.—Feuilles à 1-2 paires de folioles ovales-oblongues, entières-sinuées, mucronulées. Stipules souvent maculées, plus amples que les folioles, ovales, à oreille dentée.—Gousse comprimée. Graines *comprimées-anguleuses, lisses, marbrées de brun.*—Fleurs 1-2, *violacées, avec les ailes d'un pourpre foncé.*

Subspontané.—Cultivé comme fourrage.

LATHYRUS, *L.—Gesse.*

(λάθυρος, *Vesce* : on ignore l'origine de ce nom employé par Théophraste.)

Calice à 5 dents: les supérieures plus courtes. Etamines 2-1-adel-

phes, à tube tronqué à angle droit.—Style réfléchi à la base, droit, arqué ou tordu, canaliculé en dessous, *comprimé d'avant en arrière*, pubescent à la face supérieure. Gousse rarement stipitée, oblongue, polysperme, tronquée obliquement au sommet, prolongée en bec. Graines globuleuses-comprimées : hile ovale ou linéaire.—Plantes herbacées. Feuilles ord. *terminées en vrille rameuse*. Fleurs sur un pédoncule axillaire.

A. *Pédoncules à 1-2 fleurs.*

242. L. APHACA, *L.*—*G. sans feuilles.* (*Pois-de serpent.*)—①. Mai-août.

Tiges de 2-8 décim., anguleuses, glabres.—Feuilles *réduites à des pétioles* terminés en vrille. Stipules grandes, ovales-triangulaires, munies de 2 oreilles et simulant des feuilles.—Calice à dents 3 fois aussi longues que le tube. —Gousse oblongue, arquée, *glabre*.—Graines lisses.—Fleurs 1, rar. 2, *jaunes*.

A.R.—Moissons, buissons : —*St-Servais, Bouges, Géronsart, etc.!*

243. L. HIRSUTUS, *L.*—*G. hérissée.*—②. Juin-sept.

Tiges de 3-10 décim., étroitement ailées, presque glabres.—Feuilles à 2 *folioles oblongues-lancéolées*, aiguës. Stipules étroites, semi-sagittées, acuminées.—Calice à dents égalant le tube.—Gousse oblongue, *couverte de poils renflés à la base*. Graines rugueuses.—Fleurs 1-3, d'un *bleu rosé*.

A.R.—Moissons, buissons : —*Han-sur-Lesse, Auffe, Laeaux-Ste-Anne, Gemmont, Focant, Ave* (F. Crepin).

C. *Pédoncules multiflores.*

244. L. SYLVESTRIS, *L.*—*G. sauvage.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 1-2 mètres, *largement ailées*, glabres.—Feuilles à 2 folioles lancéolées-linéaires, aiguës. Stipules étroites, semi-sagittées, acuminées.—Calice à dents inférieures séparées par un sinus arrondi.—Gousse oblongue-linéaire, glabre. Graines légèrement chagrinées.—Fleurs 4-10, *roses*.

A.C.—Bois, buissons : *Château de Namur, Trieux de Salzinne!—Freyr, Dinant, Ambly, Rochefort* (F. Crepin).

245. L. TUBEROSUS, *L.*—*G. tubéreuse.*—♃. Juin-août.

Racine *munie de tubercules*.—Tiges de 4-10 décim., *anguleuses*, glabres. Feuilles à 2 folioles oblongues. Stipules étroites, semi-sagittées acuminées. —Gousse oblongue-linéaire, glabre. Graines presque lisses.—Fleurs 3-5, d'un *rose vif*, odorantes.

R.R.—Bois, moissons : —*Auffe* (F. Crepin).

246. L. PRATENSIS, *L.*—*G. des prés.*—♃. Juin-août.

Tige de 4-10 décim., anguleuses, presque glabres.—Feuilles à 2 folioles oblongues-lancéolées, aiguës. Stipules lancéolées-acuminées, *munies de 2 oreillettes*.—Gousse oblongue-linéaire, glabre ou pubescente. Graines lisses. —Fleurs 3-12, *jaunes*.

C.—Prés, buissons, bords des eaux.

OROBUS, *L.*—*Orobe.*

(ὄρω, *j'excite;* βοῦς, *bœuf :* qui nourrit, qui fortifie les bœufs?)

Diffère du LATHYRUS par ses feuilles *terminées en une arête courte*.

Digitized by Google

247. O. TUBEROSUS, *L.*—*O. tubéreux.* (*Lathyrus macrorhizus*, Wim.) —♃. Avril-juin.

Souche rampante, stolonifère, épaissie çà et là en tubercules.—Tiges de 2-4 décim., ascendantes, presque simples, étroitement ailées, glabres.—Feuilles à 2-3 paires de folioles oblongues-lancéolées, mucronées. Stipules semi-sagittées, lancéolées.—Gousse allongée, glabre.—Fleurs 2-5, roses passant au bleu.

C.—Bois.

TRIBU. IV. Hédysarées. — **Gousse divisée transversalement en articles monospermes. Etamines diadelphes. Cotylédons aériens.—Feuilles imparipennées.**

ORNITHOPUS, *L.*—*Ornithope.*

(ὄρνιθος, *d'oiseau;* πούς, *pied :* son pédoncule fructifère ressemble à un *pied d'oiseau.*)

Calice tubuleux, à 5 dents dont les 2 supérieures soudées à leur base. Carène *arrondie* au sommet, non rostrée. — Gousse linéaire, *à articles oblongs-comprimés*, réticulée-veinée. —Pl. herbacées.

248. O. PERPUSILLUS, *L.*—*O. délicat.*—①. Mai-août.

Tiges de 5-30 cent., grêles, étalées-ascendantes, pubescentes.—Feuilles à folioles nombreuses, petites, oblongues, velues.—Calice à dents égalant la moitié du tube. Gousses arquées, contractées aux articulations, terminées en bec court.—Fleurs 2-7, très-petites, d'un blanc rosé, sur un pédoncule égalant la feuille; en ombelle munie d'une feuille bractéale pennée qui dépasse parfois les fleurs.

A.C.—Lieux secs, bords des chemins : — *Mont-Gauthier, Frondeux, Jemelle* (F. Crepin).—*Louette-Saint-Pierre* (F. Gravel).

HIPPOCREPIS, *L.*—*Hippocrépide.*

(ἵππου, *de cheval;* κρηπίς, *chaussure :* articulations de la gousse en *fer-à cheval.*)

Calice campanulé, à 5 dents dont les 2 supérieures soudées jusqu'au milieu. Carène *acuminée-rostrée.*—Gousse *à articles échancrés, comprimés.*—Plantes herbacées. Fleurs jaunes.

249. H. COMOSA, *L.*—*H. en ombelle.*—♄. Mai-juil.

Tiges de 1-3 décim., étalées-ascendantes, glabres.—Feuilles à folioles nombreuses, ovales-oblongues, obtuses ou échancrées, mucronulées. Stipules courtes, étalées.—Gousse presque droite, à articles semilunaires chargés de petites glandes rougeâtres. Graines brunes, courbées en demi-cercle.—Fleurs 5-8, pendantes, sur un pédoncule 1-2 fois aussi long que la feuille.

A.C.—Lieux secs, côtes calcaires : —*Grands-Malades, etc.!*—*Rochefort, etc.* (F. Crepin).

ONOBRYCHIS, *Tournefort.*—*Esparcette.*

(ὄνος, *âne;* βρύχω, *je mange :* nourriture des ânes.)

Calice à 5 divisions libres. Carène tronquée obliquement.—Gousse *à un seul article* comprimé, monosperme, réticulé-lacuneux, graines réniformes.—Plantes herbacées.

250. O. SATIVA, *Lam.*—*E. cultivée.* (*Hedysarum Onobrychis*, L.)—♃. Mi-jl.

Tiges de 1-5 décim., simples, dressées-étalées, pubescentes.—Feuilles à

folioles nombreuses, oblongues-linéaires, mucronées. Stipules scarieuses; ord. soudées en une seule bifide, opposée à la feuille. – Calice à dents 2 fois aussi longues que le tube et dépassant les ailes.—Gousse pubescente, à faces et à bord externe dentés-épineux.—Fle. nombreuses, ord. purpurines-striées, en grappe oblongue, sur un pédoncule dépassant longuement la feuille.

A.C.—Coteaux calcaires.—Naturalisé çà et là.—Cultivé comme fourrage.

HEDYSARUM CORONARIUM, L. (*Sainfoin-d'Espagne.*)—Cultivé dans les jardins. ②.

LYTHRARIÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières ou presque régulières.—Calice monosépale, *à 8-12 dents* sur deux rangs. Corolle à 4-6, rar. 7 pétales; plus rar. nulle. *Etamines* 6-12, rar. plus ou moins.—Style 1. *Ovaire* 1, *bi-pluriloculaire*, à loges multiovulées. Fruit (*capsule*) souvent *uniloculaire* par oblitération des cloisons, à déhiscence irrégulière ou loculicide.—Embryon droit; périsperme nul.—Plantes herbacées ou sous-frutescentes.—Feuilles simples, entières, sans stipules.

LYTHRUM, *L.—Salicaire.*

(λύθρον, *sang* : couleur rouge de la fleur.)—(Salix : à feuilles de *Saule*.)

Calice *tubuleux-cylindrique*. Pétales insérés au sommet du tube du calice. Etamines insérées à la base ou vers le milieu du tube du calice.—Style *filiforme*. Capsule cylindrique ou oblongue, biloculaire, polysperme.

PROPR.—*L. Salicaria*, astringent.

251. L. SALICARIA, *L.—S. commune.*—♃. Juillet-sept.

Tiges de 4-12 décim., à 4-6 angles, dressées, simples ou peu rameuses.—Feuilles sessiles, lancéolées-aiguës, *cordées à la base*, opposées ou ternées, les florales parfois alternes.—Calice *pubescent*.—Fleurs purpurines, subsessiles, ord. *en fascicules* axillaires munis de bractées plus ou moins développées, et formant *un épi* allongé.

C.—Bords des eaux, lieux humides.

252. L. HYSSOPIFOLIA, *L.— S. à feuilles d'Hyssope.*—♃. Juil-sept.

Tiges de 1-3 décim., subcylindriques, dressées, simples ou rameuses.—Feuilles sessiles, linéaires-oblongues, *atténuées à la base*, alternes.—Calice *glabre*.—Fleurs purpurines, subsessiles, *solitaires* à l'aisselle de presque toutes les feuilles.

R.R. Lieux humides : *Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

PEPLIS, *L.—Péplide.*

(πεπλίς, nom donné par Hippocrate au *Pourpier*.)

Calice *à tube campanulé*, *court*, à 10-12 dents. Pétales 5-6, *très-petits*, caducs, souvent nuls, insérés avec les étamines au sommet du tube du calice.—Style *presque nul*. Capsule *globuleuse ou ovoïde*, biloculaire, polysperme.

253. P. PORTULA, *L.*—*P. Pourpier.* — ①. Juin-sept.

Tiges de 5-20 centim., couchées-radicantes, rameuses, glabres.—Feuilles obovales, atténuées en pétiole, opposées, glabres, souvent rougeâtres.—Calice à tube plus court que la capsule, à 12 dents étalées.—Fleurs d'un rose pâle, sessiles, solitaires à l'aisselle de presque toutes les feuilles.

A.R.— Bords des étangs, lieux humides : — *Mettet* (X. Bodart). — *Cierqnon, Bussonville, etc* (F. Crepin).

† PORTULACÉES.

Fleurs hermaphrodites, presque régulières. — *Calice* libre ou soudé à la base de l'ovaire; *à 2, rar. 3-5 sépales,* quelquefois soudés inférieurement. Corolle ord. à 5 pétales insérés à la base du calice, soudés entre eux ou libres. Etamines 3-12, rar. plus. Anthères introrses, biloculaires, s'ouvrant en long.—Style terminal 3-5-fide. *Ovaire à 3-5 carpelles,* uniloculaire par l'oblitération des cloisons. Fruit (*capsule*) membraneux, *uniloculaire.* Placenta *central, libre.* —Embryon annulaire autour d'un périsperme farineux. — Plantes herbacées, succulentes.—Feuilles simples, entières. Stipules nulles.

† PORTULACA, *Tournefort.*—*Pourpier.*

(Corruption de Porculata, Herbe-de-porc?) — (Poule-pied, *Pulli-pes?*)

Calice soudé inférieurement avec l'ovaire, bipartite, à limbe caduc. Etamines 6 ou plus, soudées avec la base de la corolle. — Fruit *polysperme, s'ouvrant circulairement* par un opercule.—Tige irrégulièrement dichotome. Fleurs *jaunes.*

254. P. OLERACEA, *L.*—*P. cultivé.*—①. Juin-octobre.

Tige de 1-3 décim., couchée, rameuse, glabre.—Feuilles charnues, sessiles, obovales-oblongues, glabres; les inférieures opposées, les supérieures alternes.—Calice comprimé, à divisions inégales, carénées. Pétales obovales. —Graines noires, subréniformes.—Fl. sessiles, solitaires ou agglomérées.

Cultivé dans les potagers comme alimentaire.— Quelquefois subspontané.

MONTIA, *L.* - *Montie.*

(Dédié par Micheli à *J. Monti*, botaniste de Bologne, au commencement du 18e siècle.)

Calice libre, à 2-3 sépales persistants. Etamines ord. 3, insérées à la gorge de la corolle.—Fruit *à 3 graines,* et *s'ouvrant en 3 valves* —Tige irrégulièrement dichotome. Fleurs *blanches.*

255. M. MINOR, *Gmel.*—*M. naine.*—①. Mai-juin.

Tiges de 2-10 cent., couchées, ascendantes, dressées, rameuses, glabres. —Feuilles oblongues, atténuées en pétiole, glabres, jaunâtres, opposées.— Capsule globuleuse, déprimée. Graines fortement tuberculeuses.—Fleurs blanches, pédonculées, en cymes latérales et terminales.

A.R.— Lieux humides : - *Houdremont, Nafrauture, etc.* (F. Crepin).

PARONYCHIÉES

(Paronychia : παρά, *auprès;* ὄνυξ, *ongle :* on a cru que ces pl. guérissaient les *panaris.*)

Fleurs hermaphrodites, régulières.—Sépales 5, rar. 4, presque libres ou soudés en tube à la base, persistants. Pétales 5-4 *petits*, souvent *rudimentaires*, libres. *Etamines* 4-5, insérées sur le disque calicinal.—Stigmates 2-3. Ovaire *uniloculaire* par avortement. Ovule *suspendu au sommet d'un long funicule partant de la base de la loge.* Fruit (*capsule*) enveloppé par le calice persistant, *monosperme, indéhiscent.*—Embryon annulaire autour d'un périsperme farineux.—Plantes herbacées. Feuilles simples entières.

HERNIARIA, *Tourn.* — *Herniaire.*

(Hernia, *hernie,* qu'on a prétendu guérir par cette plante.)

Calice à 5 divisions planes-subconcaves. Pétales 5, *filiformes.*—Stigmates 2, *subsessiles.* Capsule membraneuse, indéhiscente, enveloppée par le calice persistant, monosperme.—Feuilles *opposées, stipulées.*

256. H. GLABRA, *L.*—*H. glabre.* (Vulg. *Turquette.*)—♃. Mai-sept.

Plante glabre. Tiges de 5-15 centim., couchées, très-rameuses.—Feuilles ovales-oblongues.—Fl. nombreuses, vertes, sessiles, en glomérules oblongs, tout le long de la tige.

A.C.—Bords des étangs, champs : —*Metlet* (I. Bodart).—*Dinant, Anseremme, Bricquemont, Ciergnon, Rochefort, Jemelle, Railloneville* (P. Crepin).

CORRIGIOLA, *L.* — *Corrigiole.*

(Corrigiola, *petite courroie :* à cause de ses tiges grêles et allongées.)

Calice à 5 divisions concaves. Pétales 5, *oblongs, égaux au calice.*—Stigmates 3, sessiles. Capsule ovoïde-trigone, indéhiscente, osseuse-crustacée, enveloppée par le calice persistant, monosperme.—Feuilles *alternes, stipulées.*

257. C. LITTORALIS, *L.*—*C. des rivages.*—①. Juin-octobre.

Tiges de 1-4 décim., grêles, couchées, rameuses.—Feuilles linéaires-oblongues, glauques, glabres.—Sépales à bords blancs, à partie verte ovale, aiguë.—Fleurs blanches, nombreuses, en glomérules terminant des tiges ou des rameaux feuillés.

R R. Lieux humides : —*Vresse, Chairière* (G. Aubert).

SCLERANTHUS, *L.*—*Gnavelle.*

(σκληρός, *sèche;* ἄνθος, *fleur.*)

Calice à 4-5 divisions, à tube *campanulé,* urcéolé à la base. Pétales 5 au moins, filiformes, plus courts que le calice.—Etamines 5, insérées sur le tube du calice.—Styles 2. Capsule membraneuse, indéhiscente, enveloppée par le calice induré, monosperme.—Tiges souvent dichotomes. Feuilles *opposées,* connées inférieurement, *sans stipules.*

258. S. ANNUUS, *L.*—*G. annuelle.*—① ou ②. Mai-octobre.

Tiges de 5-20 centim., couchées-ascendantes, rameuses, pubescentes d'un côté.—Feuilles linéaires-aiguës.—Calice à divisions *atténuées-aiguës, étroitement blanches-scarieuses* aux bords, *écartées* après la floraison.—Fleurs verdâtres, souvent fasciculées, terminales et *axillaires.*

C.C.—Champs

259. S. PERENNIS, *L.*—*G. vivace.*—♃. Mai-oct.

Tiges de 5-15 centim., couchées-redressées, rameuses, pubescentes d'un côté.—Feuilles linéaires-aiguës.—Calice à divisions non atténuées, *obtuses, largement blanches*-scarieuses aux bords, *conniventes* après la floraison.—Fleurs blanchâtres, souvent fasciculées, *terminales.*

A.C.—Lieux sablonneux : —*Bricquemont, Vignée, Cierqnon, Frandeux, Rochefort* (Crepin).

CRASSULACÉES.

Fleurs hermaphrodites, rar. dioïques, régulières.—Calice persistant, à 5, rar. 3-20 sépales soudés à la base.—*Pétales* 5, *rar.* 3-20, libres ou soudés ensemble. Etamines en nombre égal à celui des pétales, ou en nombre double. Anthères bilobées, introrses.—*Ecailles à la base des carpelles,* solitaires, planes.—*Carpelles* 5, *rar.* 3-20, libres (dans les esp. d'Europe), uniloculaires, *polyspermes,* secs, s'ouvrant par la suture interne (*follicules*). Graines très-petites.—Embryon droit; périsperme nul. Herbes à feuilles charnues-succulentes, sans stipules.

CRASSULA, *L.*—*Crassule.*

(Crassus, *épais* : à cause de ses feuilles charnues.)

Calice à 5 divisions. *Pétales* 5. *Etamines* 5.—Ecailles hypogynes entières ou échancrées. Carpelles 5, polyspermes.

260. C. RUBENS, *L.* Syst.—*C. rougeâtre.* (*Sedum.* L. Sp.)—①. Mai-juillet.

Tige de 3-15 cent., dressée, rameuse.—Feuilles éparses, demi-cylindriques, oblongues, obtuses, souvent rougeâtres.—Pétales 3 fois aussi longs que le calice.—Carpelles divergents, pubescents-glanduleux.—Fleurs blanches-rosées, sessiles, en épis unilatéraux rapprochés en corymbe terminal.

R.R.—Rochers, vieux murs : —*Amée!*

SEDUM, *L.*—*Orpin.*

(Sedere, *s'asseoir* : comme assis sur la pierre.—Ou sedare, *apaiser.*)
(*Orpin, Orpiment* : auri pigmentum, *couleur d'or.*)

Calice à 5, rar. 4-6-8 divisions. Pétales 5, rar. 4-6-8, libres. Etamines *en nombre double de celui des pétales.*—Ecailles hypogynes *entières ou échancrées.*—Carpelles 5, rar. 4-6-8.

PR.—Autrefois considérés comme diurétiques, *sédatifs,* vulnéraires, émétiques et purgatifs.

A. FLEURS JAUNES.

* *Feuilles obtuses. Carpelles divergents.*

261. S. ACRE. *L.*—*O. âcre.* (Vulg. *Vermiculaire.*)—♃. Juin-juillet.

Tiges de 8-15 centim., couchées-radicantes à la base, puis redressées.—

Feuilles *ovales-gibbeuses, non prolongées au-dessous de l'insertion.*—Calice à dents ovales-obtuses, prolongées à la base. Pétales linéaires-lancéolés, aigus, étalés, 2 fois plus longs que le calice.—Carpelles *bossus à la base* du bord interne.—Fleurs subsessiles, en 2-3 épis courts rapprochés en corymbe. Saveur ord. âcre.

C.C.—Lieux pierreux, vieux murs, rochers.

262. S. SEXANGULARE, *DC.; Cass. et G.;* non *L.?*—*O. sexangulaire.* (*S. Bolaniense*, Lois.)—♃. Juin-juillet

Tiges de 1-2 décim., couchées-radicantes à la base, puis redressées.—Feuilles *linéaires-cylindriques, prolongées au-dessous de l'insertion.*—Calice à dents cylindriques, obtuses, non prolongées à la base. Pétales linéaires-lancéolées, aigus, étalés, une fois plus longs que le calice.—Carpelles *non bossus à la base.*—Fleurs subsessiles, en 1-3 épis rapprochés en corymbe.

A.R.—Lieux secs et montueux : —*Fonds-d'Arquet, Bouges, Grands-Malades!*

** *Feuilles cuspidées. Capsules dressées.*

263. S. REFLEXUM, *L.*—*O. penché.* ♃. Juillet-août.

Plante *verte.* Tiges de 2-4 décim., couchées-radicantes, puis redressées, robustes. Feuilles *cylindriques, linéaires-aiguës*, prolongées à la base en éperon court arrondi; *celles des rejets stériles toujours éparses.*—Calice à dents lancéolées-aiguës, charnues, *déprimées au centre.*—Pétales linéaires-aigus, une fois plus longs que le calice, étalés.—Carpelles linéaires-oblongs.—Fleurs jaunes, subsessiles, en épis ord. bifurqués et rapprochés en corymbe.

C.—Rochers, vieux murs.

264. S. RUPESTRE, *L.*—*O. des rochers.*—♃. Juillet-août.

Plante *glauque;*—plus robuste dans toutes ses parties que la précédente.

A.C.—Rochers, vieux murs.

265. S. ELEGANS, *Lejeune.*—*O. élégant.*—♃. Juin-juillet.

Plante *glauque*, plus petite dans toutes ses parties que le *S. reflexum.*—Tiges de 1-3 décim., couchées-radicantes, puis redressées, grêles.—Feuilles *comprimées, presque planes, linéaires-cuspidées*, ponctuées, prolongées à la base en éperon triangulaire aigu; *celles des rejets stériles rapprochées au sommet en rosette compacte*, lors de la floraison.—Calice à dents lancéolées-obtuses, à peine charnues, *planes.* Pétales linéaires-aigus, une fois plus longs que le calice, étalés.—Fleurs d'un *beau jaune*, subsessiles, en épis ord. bifurqués et rapprochés en corymbe.

A.R.—Rochers, lieux secs : —*Château de Namur, Grands-Malades, etc.!*—*Restagne* (Crepin).

B. FLEURS BLANCHES, PURPURINES OU ROSES.

266. S. ALBUM, *L.*—*O. blanc.* (Vulg. *Trique-Madame.*)—♃. Juin-août.

Tiges de 1-2 décim., couchées-radicantes, les florifères ascendantes, glabres.—Feuilles *oblongues-linéaires, cylindracées*, obtuses, vertes, glabres, éparses.—Pétales lancéolés, obtus, 2-3 fois plus longs que le calice, étalés.—Fleurs blanches ou rosées; à anthères brunes; en corymbe dichotome.

C.C.—Vieux murs, rochers, lieux pierreux.

267. S. TELEPHIUM, *L.*—*O. Reprise.* (Vulg. *Herbe à la coupure.*)—♃. Juillet-sept.

(*Télephe*, roi de Mysie, dont Achille guérit les blessures avec une plante analogue.)

Tiges de 3-7 décim., robustes, dressées, glabres.—Feuilles *oblongues ou ovales*, arrondies à la base et non auriculées, *planes, lâchement dentées*,

Google

vertes ou glaucescentes, glabres, éparses.—Pétales oblongs-lancéolés, aigus, 3 fois plus longs que le calice, étalés-recourbés et subcanaliculés au sommet.—Ovaire creusé d'un sillon léger sur le dos.—Fleurs purpurines ou blanchâtres, en corymbe à rameaux inordinés.

A.C. Buissons, lieux pierreux.

† SEMPERVIVUM, *L.* — *Joubarbe.*

(*Toujours vivant : toujours vert*)
(Jovis barba, *barbe de Jupiter*, prétendu préservatif contre la foudre.)

Calice à 6-20 divisions. Pétales 6-20, libres ou soudés entre eux à la base ainsi qu'aux filets des étamines. Etamines *en nombre double de celui des pétales.*—Ecailles hypogynes *dentées ou laciniées.*—Carpelles 6-20.—Feuilles *planes, celles des rejets stériles rapprochées en rosette.*

† 268. S. TECTORUM, *L.*—*J. des toits.* (Vulg. *Artichaut-sauvage.*)—♃. Juillet-août.

Tige de 3-6 décim., dressée, velue-glanduleuse.—Feuilles des rosettes oblongues-obovées, acuminées-mucronées, *glabres, ciliées aux bords*; feuilles des tiges florales oblongues-lancéolées, acuminées, à cils longs et raides.—Pétales linéaires-acuminés, 2 fois plus longs que le calice, étalés.—Ecailles hypogynes très-courtes, convexes et glanduliformes.—Carpelles oblongs-acuminés, très-divergents.—Fleurs roses, subsessiles, en corymbe terminal.

A.C. Toits de chaume et vieux murs, où on a coutume de le planter.

† 269. S. ARVERNENSE, *Lecoq et Lam.*—*J. d'Auvergne.*—♃. Juil.-août.

Plante *de moitié plus petite* que la précédente.—Tige de 1-2 décim., dressée, velue-glanduleuse.—Feuilles des rosettes oblongues, *carénées sur le dos*, courtement acuminées, *glabres ou pubescentes-glanduleuses sur les 2 faces, ciliées;* feuilles des tiges florales oblongues-acuminées, à cils longs et raides, peu ou pas glanduleux.—Pétales linéaires, une fois et demi plus longs que le calice.—Ecailles hypogynes très-courtes, convexes et glanduliformes.—Carpelles oblongs-acuminés, dressés-divergents.—Fleurs roses, subsessiles, en corymbe terminal.

A.R.—Sur les vieux murs et les rochers, où on le plante assez souvent.

---

† CACTÉES.

OPUNTIA, Adans.; CEREUS, Mill.; etc. (*Cactus.*)—Cultivés. ♄.

AMYGDALÉES.

(ἀμύγδαλον, *amande.*—ἀμυγή, *gerçure* : à cause des gerçures du noyau de Pêcher?)

Fleurs hermaphrodites, régulières.—Calice caduc, à 5 sépales soudés inférieurement. Pétales 5, libres, caducs, insérés à la gorge du calice, à préfloraison contournée. *Etamines* 15-30, libres, insérées avec les pétales. Anthères bilobées, introrses. Style 1. Stigmate en tête. *Ovaire formé par un seul carpelle* à loge bi-ovulée. Fruit (*drupe*) *charnu*, marqué d'un sillon latéral, *à un seul noyau* (endocarpe ligneux), ordin. monosperme par avortement.—Embryon droit; périsperme nul.—*Arbres ou arbrisseaux* à bour-

geons écailleux. Fe. simples, dentées. *Stipules* libres, *caduques*.

PROPR. — Astringentes et narcotiques. Elles contiennent le tannin, une gomme, du sucre et une huile grasse. L'acide hydrocyanique réside dans les feuilles et l'embryon de plusieurs.

† PERSICA, *Tournefort.*—*Pêcher.*

(Originaire de *Perse*, selon Pline.)

Drupe globuleuse, charnue-succulente, indéhiscente; noyau creusé de sillons irréguliers et de pores.—Feuilles *pliées* longitudinalement dans leur jeunesse.

PROPR.—Les feuilles, les fleurs et les amandes renferment l'acide prussique : à forte dose, elles peuvent donner la mort.

† 270. P. VULGARIS, *Miller.* *P. commun.* (*Amygdalus Persica*, L.)—♄. Février-mars.

Arbre de 2-5 mètres.—Feuilles courtement pétiolées, lancéolées, dentées en scie, glabres.—Fruit jaunâtre ou rougeâtre et d'un rouge vif sur l'une de ses faces; ord. couvert d'un duvet velouté. Graine amère.—Fleurs d'un *rose vif*, solitaires ou géminées, subsessiles, naissant avant les feuilles.

β. *lævis*, DC. (*Brugnon.*) - Fruit glabre.

Cultivés ord. en espalier, pour leurs fruits délicieux.

AMYGDALUS COMMUNIS. L. (*Amandier.*) D'Asie. Cultivé. ♄.

† ARMENIACA, *Tournefort.*—*Abricotier.*

(*D'Arménie.*)—(βερικόκκιον? præcoquum, præcox : pour fleurs et ses fruits *précoces*.)

Drupe globuleuse, charnue-succulente, *pubescente-veloutée;* noyau suborbiculaire, comprimé, lisse ou à peine rugueux; obtus sur le bord dorsal, caréné sur le bord ventral, et longé par 2 sillons latéraux.—Fe. *roulées* longitudinalement dans leur jeunesse.

† 271. A. VULGARIS, *Lam.*—*A. commun.* (*Prunus Armeniaca*, L.)—♄. Février-mars.

Arbre de 2-6 mètres, non épineux.—Feuilles ovales-suborbiculaires, acuminées, un peu cordées, crénelées-dentées, glabres, coriaces; pétiole glanduleux.—Fruit gros, jaune-rougeâtre, sucré.—Fleurs *blanches*, ord. solitaires, subsessiles, naissant avant les feuilles.

Cultivé en espalier ou en plein vent pour ses fruits savoureux.

PRUNUS, *L.*—*Prunier.*

(Προῦνος, chez les Grecs.—Etymologie inconnue.)

Drupe globuleuse ou oblongue, charnue-succulente, *glabre*, *couverte d'une efflorescence glauque*. Noyau oblong, comprimé, *lisse ou à peine rugueux;* à bord dorsal arrondi et creusé d'un sillon, à bord ventral obtus ou caréné et longé par 2 sillons. — Feuilles *roulées* longitudinalement dans leur jeunesse. Fleurs blanches, paraissant avant les feuilles.

† 272. P. DOMESTICA, *L.*—*P. domestique.*—♄. Mars-avril.

Arbre de 3-7 mètres, non épineux, à *jeunes rameaux glabres*.—Feuilles elliptiques-aiguës, crénelées-dentées, légèrement pubescentes en dessous,—

Digitized by Google

Pédoncules ord. pubescents, plus courts que le fruit.—Fruit oblong, *penché*, gros, noir, violet, rougeâtre ou jaunâtre.—Fl. solitaires ou géminées.

De Syrie?—Cultivé sous une foule de variétés pour ses fruits.

† 273. P. INSITITIA, *L.*—*P. sauvage.*—♄. Mars-avril.

Arbrisseau de 2-5 mètres, parfois épineux, à *jeunes rameaux pubescents-veloutés, grisâtres.*—Fe. ovales-elliptiques, dentées, poilues en dessous. Pédoncules pubescents-tomenteux, plus courts que le fruit.—Fruit globuleux, *penché*, gros, noir, violet, rougeâtre ou jaunâtre.—Fleurs ordin. géminées.

Subspontane dans les haies. - Cultivé pour ses fruits.

274. P. FRUTICANS, *Weihe.*—*P. frutescent.* (*P. spinosa*, β. *macrocarpa*, Cos. et G.).—♄. Avril-mai.

Diffère du précédent par ses pédoncules *dressés, glabres ou à peine pubescents;* par ses feuilles, ses fleurs et ses fruits *de moitié plus petits.*—Diffère du suivant par sa *taille plus élevée*, ses rameaux moins épineux, ses feuilles plus amples, ses pédoncules plus longs et souvent pubérulents, son fruit *de moitié plus gros* et ses fleurs *souvent géminées* plus tardives d'au moins 8 jours.

A.R.—Lisière des bois, buissons : —*Château de Namur!*—*Jemelle* (F. Crepin).

275. P. SPINOSA, *L.*—*P. épineux.* (*Prunellier.*)—♄. Avril-mai.

Arbrisseau de 1-2 mètres, très-épineux, à *jeunes rameaux pubescents.*—Feuilles ovales-oblongues, dentées, glabres ou pubescentes.—Pédoncules *glabres*, plus courts que le fruit.—Fruit globuleux, *dressé*, petit, d'un noir bleuâtre.—Fleurs ord. *solitaires.*

C.—Haies, buissons.

CERASUS, *Jussieu.*—*Cerisier.*

(Cerasonte, sur le bord de la mer Noire, où les Cerisiers sont spontanés.)

Drupe globuleuse ou oblongue-globuleuse charnue-succulente, *glabre, sans efflorescence glauque.* Noyau presque globuleux, *très-lisse;* à peine caréné sur le bord dorsal, caréné et longé par 1-2 petites côtes sur le bord ventral. — Feuilles *pliées* longitudinalement dans leur jeunesse. Fleurs blanches, à pédicelles plus longs que le fruit.

276. C. AVIUM, *Mœnch.*—*C. des oiseaux.* (*Prunus*, L.)—♄. Avril-mai.

Arbre ord. élevé, à rameaux *étalés-dressés, jamais pendants.*—Feuilles obovales-oblongues, acuminées, doublement dentées, un peu plissées, *pubescentes en dessous.* Pétioles *pourvus de 2 glandes rougeâtres.*—Fruit *doux*, globuleux ou subcordiforme, rouge, noir ou jaunâtre.—Fleurs en faisceaux ombelliformes, paraissant avec les feuilles. Bourgeons à écailles toutes scarieuses.

α. *sylvestris.* (*Mérisier*).—Fruit noir, de la grosseur d'un pois.—*C.* Bois.

β. *Juliana*, DC. (*Guignier.*)—Fruit rouge-noir, assez gros, subcordiforme.—Cultivé.

γ. *Duracina.* DC. (*Bigarreautier.*)—Fruit rouge-pâle ou jaunâtre, assez gros, subcordiforme.—Cultivé.

† 277. C. VULGARIS, *Mill.*—*C. commun.* (*Prunus Cerasus*, L.—*C. Caproniana*, DC.)—♄. Avril-mai.

Arbre ord. peu élevé, à rameaux *grêles, étalés, ord. pendants.*—Feuilles

obovales-oblongues, acuminées, doublement dentées, presque planes, *glabres dès leur jeunesse*. Pétioles *dépourvus de glandes* vers leur sommet.—Fruit *acide au acidule*, globuleux-déprimé, rouge.—Fleurs en faisceaux ombelliformes, paraissant avant les feuilles. Bourgeons à écailles extérieures scarieuses, les intérieures foliacées.

β. brevipes. (*C. de Montmorency*)—Pédicelle à peine plus long que le fruit.

Cultivé.—Ainsi que plusieurs autres variétés ou hybrides : *Griotte à ratafia*, etc.

† 278. C. PADUS, *DC.*—*C. à grappes.* (*Prunus*, L.)—♄. Mai.

Arbre plus ou moins élevé, à rameaux étalés.—Feuilles ovales-oblongues, acuminées, dentées, glabres.—Calice à dents ciliées-glanduleuses.—Fruits très-acerbes, globuleux, gros comme un pois, noirs.—Fleurs *en longues grappes pendantes*, paraissant avec les feuilles, et munies de feuilles à la base.

Cultivé dans les parcs, etc.

CERASUS LAURO-CERASUS, L. (*Laurier-Cerise*)—De l'Asie-Mineure. Cultivé. ♄.

ROSACÉES.

Fleurs hermaphrodites, *régulières*.—Calice persistant, à 5, rar. 4 sépales soudés à la base, et souvent munis de stipules soudées 2 à 2 pour former un calicule dont les divisions alternent avec celles du calice. Corolle à 5, rar. 4 pétales libres, caducs, insérés sur un disque à la base des divisions calicinales, à préfloraison imbriquée. Etamines ord. *en nombre indéfini*, libres, insérées avec les pétales.—Ovaire *à carpelles distincts*, en nombre indéfini (rar. 1-2), uniovulés (rar. bi-pluriovulés).—Styles latéraux. Fruit à carpelles secs ou drupacés.—Embryon droit; périsperme nul.

TRIBU I. **Spirées.**—**Carpelles 5 (rar. 1-2), en un seul verticille, secs, déhiscents par le bord interne, à 2-6 graines.**

SPIRÆA, *L.*—*Spirée.*

(Σπειραία : de σπεῖρα, *lien, spirale* : arbuste dont on tressait des couronnes.)

Calice à 5 divisions. Calicule nul. Pétales 5. Styles terminaux.

PROPR.—*S. Ulmaria* a été recommandé comme vermifuge et contre l'hydropisie.

A. *Tige herbacée. Feuilles stipulées.*

279. S. FILIPENDULA, *L.*—*S. Filipendule.*—♃. Juin-juillet.

(*Filum pendulum*, les tubercules de sa racine y sont *suspendus* comme à un *fil*.)

Racines *à fibres renflées* çà et là en tubercules.—Tiges de 3-6 décim., dressées, ord. simples.—Feuilles allongées, glabres, pennatiséquées, à 15-20 *paires de segments* très-inégaux, *finement divisés*, ciliés au sommet, non confluents.—Pétales obovés, *à peine* onguiculés.—Carpelles *pubescents, dressés, non contournés en spirale*.—Fleurs blanches, en corymbes terminaux.

R.R.—Lieux herbeux : —*Cierynon* (F. Crepis).

280. S. ULMARIA, *L.*—*S. Ormière.* (Vulg. *Reine-des-prés.*)—♃. Juin-juill.

Racines à *fibres non renflées*.—Tiges de 6-12 décim., dressées, ord. simples.—Feuilles oblongues, glabres ou tomenteuses en dessous, pennatiséquées, à 5-9 *paires de segments* très-inégaux, *doublement dentés*, les terminaux confluents en un segment terminal très-ample, 3-5 lobé.—Pétales ar-

rondis, *longuement* onguiculés. Carpelles *glabres*, *contournés en spirale les uns autour des autres*.— Fleurs blanches, en corymbes terminaux.

C.— Bords des eaux, prés humides.

B. *Tige ligneuse. Feuilles sans stipules.*

281. S. BELGICA, *Dumortier.*—*S. de Belgique.*—♃. Juil.-août.

Arbrisseau de 10-15 décim., à rameaux dressés, souvent rougeâtres.—Fe. glabres, ovales-lancéolées, aiguës ou obtuses, inégalement et parfois doublement dentées en scie, *entières à la base*.—Fleurs blanches ou rosées, serrées en panicule spiciforme terminale.—Diffère du *Sp. salicifolia*, L. par ses feuilles d'un vert plus sombre, dont le quart inférieur est *constamment* dépourvu de dents; et par ses styles d'un tiers plus courts.

R.— Buissons : —*Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

SPIRÆA SALICIFOLIA, L. . . . . } Cultivés dans les jardins. ♄.
KERRIA JAPONICA, DC (Vulg. *Corchorus.*).

TRIBU II. **Potentillées.**— **Carpelles nombreux, monospermes, indéhiscents, secs ou drupacés; sur un réceptacle hémisphérique ou conique, sec ou charnu.**

GEUM, *L.*—*Benoite.*

(γεύω, *je fais goûter* : la racine sent le girofle.)— (Benedicta : herbe *bénite*.)

Calice à 5 divisions, *muni d'un calicule*. Pétales 5. Styles *terminaux, s'accroissant après la floraison, persistants*, souvent plumeux, *genouillés vers leur milieu*. Carpelles secs, poilus, groupés en tête globuleuse, sur un réceptacle cylindrique ou conique, sec, persistant.—Plantes herbacées. Feuilles radicales pennatiséquées, à segments inégaux, lobés ou incisés-dentés; le terminal plus ample; les caulinaires trilobées. Fleurs solitaires, terminales.

PROPR.— Racine amère et astringente.

282. G. URBANUM, *L.*—*B. commune.*—♃. Juin-août.

Tiges de 3-8 décim., ord. rameuses.—Stipules *grandes*. Calice vert, pubescent, à divisions *réfléchies* après la floraison. Pétales arrondis au sommet, brièvement onguiculés. Carpelles *sessiles* au fond du calice. Style à articulation supérieure presque glabre.—Fleurs jaunes, *dressées*.

C.—Haies, buissons, lieux humides.

283. G. RIVALE, *L.*—*B. des ruisseaux.*—♃. Mai-juillet.

Tiges de 2-7 décim., ord. rameuses.—Stipules *petites*. Calice *rougeâtre*, velu, à divisions *dressées* après la floraison.—Pétales tronqués ou échancrés au sommet, longuement onguiculés.—Carpelles sur un *carpophore* aussi long que le calice. Style à articulation supérieure velue.—Fleurs d'un jaune rougeâtre, *penchées*.

R.— Bois humides : —*Rochefort, Wavreille, Bure, Baillonville* (F. Crepin).

POTENTILLA, *L.*—*Potentille.*

(Potens, *puissant*, énergique : à cause des vertus qu'on supposait à ces plantes.)

Calice *non coloré*, à 5 divisions, muni d'un *calicule*. Pétales 5-4, obovales, arrondis ou émarginés.—Styles *latéraux, courts, caducs*. Carpelles nombreux, secs, réunis sur un réceptacle convexe, poilu,

sec, persistant.—Plantes ord. herbacées. Feuilles pennati-ou palmatiséquées, à folioles dentées-incisées. Stipules soudées au pétiole. Fleurs *jaunes* ou *blanches* (en Europe).

PROPR.—*P. Tormentilla*, riche en acide tannique, par conséquent astringent.

A. TIGES FLORALES TERMINALES.—FLEURS JAUNES.

284. P. ARGENTEA, *L.*—*P. argentée.*—♃. Juin-juil.

Tiges de 1-3 décim., *ascendantes-dressées*, tomenteuses-blanchâtres.—Feuilles à 5 folioles vertes en dessus, blanches-tomenteuses en dessous, étroites et entières à la base, incisées au sommet, réfléchies sur les bords.—Calice à 5 divisions. Pétales 5.—Carpelles finement ridés, glabres.—Fleurs en corymbe subétalé.

A.C.—Lieux arides, vieux murs : —*Saint-Servais. Davel.*—*Rochefort* (F. Crepin).

B. TIGES FLORALES LATÉRALES.

* *Fleurs jaunes.* - *Feuilles pennatiséquées.*

285. P. ANSERINA, *L.*—*P. Ansérine.* (Vulg. *Argentine.*)—♃. Mai-oct.

Tiges de 2-4 décim., *couchées-radicantes*, portant à leurs nœuds des rosettes de feuilles.—Feuilles à 15-25 folioles oblongues dentées; *soyeuses-argentées en dessous*, souvent aussi en dessus.—Calice à 3 divisions. Pétales 5, *une fois plus longs que le calice.*—Carpelles lisses.—Fleurs grandes, solitaires, sur des pédoncules latéraux.

C.C.—Bords des chemins, lieux humides.

** *Fleurs jaunes.*—*Feuilles palmatiséquées.*—*Sépales et pétales* 4 (*fleurs tétramères*).

286. P. TORMENTILLA, *Nestler.*—*P. Tormentille.* (*Tormentilla erecta L.*)—♃. Mai-ut.—(Termina, *coliques*, qu'on a prétendu apaiser avec cette plante.)

Tiges de 1-4 décim., grêles, *étalées-ascendantes*, dichotomes.—Feuilles à 3 folioles oblongues, profondément dentées dans les 2 tiers supérieurs, cunéiformes à la base, vertes, velues; les inférieures pétiolées, les *supér. sessiles.* Stipules 2-5-fides.—Carpelles *lisses.*—Fleurs petites, solitaires, sur des pédoncules latéraux.

C.—Bois, bruyères, prairies.

287. P. MIXTA, *Nolte.*—*P. douteuse.*—Juin-août.

Tiges de 2-6 décim., *couchées non radicantes*, excepté parfois aux nœuds supérieurs et dans l'arrière-saison, très-rameuses.—Feuilles ord. solitaires à chaque nœud, à 3-5 folioles oblongues, profondément dentées dans leur moitié supérieure, cunéiformes à la base, vertes, velues, *toutes pétiolées.* Stipules entières ou incisées.—Carpelles *rugueux.*—Fleurs assez petites, solitaires, sur des pédoncules latéraux.

R.—Bois : —*Rochefort* (F. Crepin).

*** *Fleurs jaunes.*—*Feuilles palmatiséquées.*—*Sépales et pétales* 5 (*fleurs pentamères*).

288. P. REPTANS, *L.*—*P. rampante.* (Vulg. *Quintefeuille.*)—♃. Juin-sept.

Tiges de 3-8 décim., *couchées-radicantes* dans toute leur longueur, simples. Feuilles 2-5 à chaque nœud, à 5-7 folioles obovales-oblongues, à dents presque obtuses; vertes, glabres ou pubescentes, toutes pétiolées. Stipules elliptiques, ord. entières.—Carpelles tuberculeux.—Fleurs grandes, *solitaires*, sur de longs pédoncules *latéraux.*

C.—Bords des chemins, fossés, prés humides.

289. P. VERNA, *L.*—*P. printanière.*—♃. Avril-juin.

Tiges de 1-2 décim., *couchées-ascendantes*, rameuses, nombreuses, en

touffes, hérissées de poils dressés.—Feuilles ord. à 5 folioles oblongues-cunéiformes, profondément dentées dans leur moitié supérieure; vertes, velues, surtout en dessous, pétiolées. Stipules linéaires-subulées, entières.—Carpelles lisses.—Fleurs moyennes, en *cyme terminale* pauciflore.

β. *umbrosa*, Cos. et G.—Plus développé dans toutes ses parties.

A.C.— Lieux secs, vieux murs.—β. *A.R. Dave!*

**** *Fleurs blanches.*

290. P. FRAGARIA, *Poiret.*—*P. Fraisier.* (*Fragaria sterilis*, L.)—♃. Av.-mi.

Plante très-velue, à *stolons* de 1-3 décim.—Tiges florifères de 5-10 cent., grêles, étalées-ascendantes, à peine feuillées, 1-2-flores.—Feuilles à 3 folioles obovales-cunéiformes, largement dentées dans leur moitié supérieure, soyeuses-argentées en dessous, pétiolées.—Fleurs solitaires.

C.—Coteaux arides, lisière des bois.

COMARUM, *L.—Comaret.*

(Κόμαρος (Théophraste) : *Arbousier, Fraisier.*)

Calice et *calicule* colorés, à 5 divisions. Pétales 5, *lancéolés-acuminés.*—Styles latéraux, marcescents. Carpelles secs, sur un réceptacle convexe, velu, *spongieux presque charnu*, persistant.—Plante herbacée. Fe. pennatiséquées. Stipules soudées au pétiole. Fleurs d'un *pourpre foncé.*

291. C. PALUSTRE, *L.—C. des marais.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 2-5 décim., ascendantes.—Feuilles à 5-7 folioles oblongues, fortement dentées, rapprochées, glauques en dessous.—Calice rougeâtre, dépassant longuement les pétales et le fruit.—Carpelles lisses.—Fleurs en cyme irrégulière; pauciflore, terminale.

A.R.—Lieux marécageux : *Vichonet* (A. Durand).—*Patignies, Gribelle, Louette-St-Denis, Nafraiture* (F. Crepin).—*Louette-St-Pierre* (F. Gravel).

FRAGARIA, *L.—Fraisier.*

(Fragrans, *odorant :* pour l'odeur de ses fruits.)

Calice et *calicule non colorés*, à 5 divisions. Pétales 5, *obovés.*—Styles latéraux, marcescents. Carpelles secs; sur un réceptacle ovoïde, *charnu-succulent*, glabre, souvent caduc à la maturité.—Plantes herbacées à stolons radicants. Feuilles à 3 folioles dentées. Stipules soudées au pétiole. Fleurs *blanches* en cymes irrégulières, pauciflores, terminales.

292. F. VESCA, *L.—F. comestible.*—♃. Avril-juin.

Stolons souvent nombreux.—Tiges de 1-3 décim., ord. simples, nues ou portant 1-2 feuilles.—Feuilles pubescentes, subargentées en dessous; à folioles obovales, la centrale pétiolulée, les *latérales sessiles.*—Pédicelles à poils *ord. appliqués.*—Calice *étalé ou réfléchi* à la maturité.—Fruit (réceptacle) globuleux ou ovale-conique, rouge, *élargi et garni de carpelles à la base.*

C.C.— Bois, collines.— Plusieurs variétés sont cultivées.

293. F. MAGNA, *Thuillier.*—*F. élevé.* (*F. elatior*, Ehrh.)—♃. Mai-juin.

Stolons souvent nuls.—Tiges de 2-4 décim., ord. simples, nues ou portant

1-2 feuilles.—Feuilles pubescentes, subargentées en dessous; à *folioles* obovales, *toutes pétiolulées*.—Pédicelles à poils *étalés*.—Calice *étalé* ou *réfléchi* à la maturité.—Fruit ovoïde, rougeâtre, *rétréci et dépourvu de carpelles à la base*.—Plante plus robuste que les deux autres. Fleurs dioïques par avortement, ord. stériles dans les bois.

R.R.—Broussailles : —*Rochefort* (F. Crepin).

294. F. COLLINA, *Ehrh.*—*F. des collines.*—♃. Mai-juin.

Stolons ord. nuls.—Tiges de 1-2 décim., simples, nues ou portant 1-2 feuilles.—Feuilles pubescentes, subargentées en dessous et parfois en dessus; à folioles obovales : la centrale sessile ou pétiolulée, les latérales *sessiles*.—Pédicelles à poils étalés ou appliqués.—Calice *appliqué sur le fruit*. —Fruit ovoïde, rouge, rétréci et dépourvu de carpelles à la base.

A.R.—Bois, coteaux arides : —*Rochefort, etc.* (F. Crepin).

RUBUS, *L.*—*Ronce.*

(Ruber, *rouge*, de la couleur des fruits du Framboisier.)

Calice à 5 divisions, *sans calicule*. Pétales 5, orbiculaires.—Styles subterminaux, marcescents. Carpelles *drupacés-succulents*, groupés en un fruit bacciforme, sur un réceptacle conique, charnu. —Ord. *sous-arbrisseaux*, à tiges sarmenteuses munies d'aiguillons. Feuilles palmées ou pennées, à folioles doublement dentées. Stipules linéaires, soudées en partie au pétiole. Fleurs en panicules.

PROPR.—L'infusion des feuilles des *R. fruticosi* constitue un gargarisme astringent.

A. IDÆI. —FEUILLES PENNÉES.—FRUIT ROUGE OU JAUNE, SE SÉPARANT DU RÉCEPTACLE.

295. R. IDÆUS, *L.*—*R. Framboisier.*—♄. Mai-juillet.—(Du mont *Ida*, c'est-à-dire des montagnes.)

Tige de 1-2 mètres, dressée, arquée au sommet, arrondie, glauque, couverte de petits aiguillons sétacés et droits.—Feuilles à 3-7 folioles ovales, blanches-tomenteuses en dessous.—Calice réfléchi à la maturité. Pétales dressés-connivents.—Fruit subglobuleux, odorant, rouge, rar. jaune.—Fleurs blanches.

A.C.—Bois montueux : —*Wépion, etc.!*

B. FAUTICOSI.—FEUILLES PALMÉES.—FRUIT NOIR, SE SÉPARANT AVEC LE RÉCEPTACLE AUQUEL IL ADHÈRE.

* *Calice appliqué sur le fruit.—Fruit couvert d'une poussière glauque.*

296. R. CÆSIUS, *L.*—*R. bleuâtre.*—♄. Juin-août.

Tige de 3-15 décim., faible, couchée, cylindrique, glabre, très-glauque, à aiguillons faibles.—Feuilles à 3 folioles, vertes, glabres ou pubescentes.—Pétales ovales, étalés.—Fruit irrégulier, à carpelles peu nombreux et inégaux.—Fleurs blanches.

C.—Buissons, lisière des bois, lieux frais.

** *Calice non appliqué sur le fruit.—Fruit non couvert d'une poussière glauque.*

NOTA.—Plusieurs auteurs réunissent sous le nom de *R. fruticosus* toutes les formes de ce groupe d'autres comptent un nombre plus ou moins grand d'espèces différentes. Nous ne donnons ici pour le moment que les formes les plus remarquables : d'ailleurs nous en avons observé un bon nombre qui se jouent de toutes les descriptions publiées jusqu'ici.

297. R. DISCOLOR, Weihe et Nees.—*R. discolore.*—♄. Juin-août.

Tige robuste, *anguleuse*, à aiguillons *robustes*, ord. *crochus*. Rameaux florifères arrondis à la base, anguleux au sommet, plus ou moins pubescents, à

Digitized by Google

aiguillons assez robustes, *crochus*.—Feuilles à 3-5 folioles ord. ovales-acuminées, *vertes et ord. glabres* en dessus, *blanches-tomenteuses* en dessous; les latérales ord. pétiolulées. Pétiole à aiguillons crochus.—Fleurs blanches ou roses, à pétales obovales, en panicule terminale tomenteuse.

C.—Haies, buissons.

298. R. TOMENTOSUS, *Willdenow*.—*R. tomenteuse*.—♄. Juin-août.

Tige assez grêle, *anguleuse*, à aiguillons assez robustes, ord. crochus. Rameaux florifères anguleux, plus ou moins pubescents ou velus, à aiguillons arqués ou crochus.—Feuilles à 3-5 folioles ord. obovales-acuminées, plus ou moins *blanchâtres-tomenteuses* en dessus, *blanches-tomenteuses* en dessous; les latérales souvent pétiolulées. Pétiole à aiguillons crochus.—Fleurs ord. blanches, à pétales obovales, en panicule terminale tomenteuse et parfois très-velue.

β. *pomponius*.—Fleurs doubles blanches.

C.—Haies, buissons.—β. *R.*—Bords de la Meuse à *la Plante!*

299. R. CORYLIFOLIUS, *Smith*.—*R. à feuilles de Coudrier*.—♄. Juillet.

Tige robuste, arrondie ou obtusément anguleuse, à aiguillons assez robustes, *droits*. Rameaux florifères obtusément anguleux et parfois sillonnés, velus, à aiguillons *droits*.—Feuilles à 3-5 folioles, grandes, vertes *des deux côtés* et *velues* surtout à la face inférieure; la terminale ord. *orbiculaire*-acuminée, les latérales ovales pétiolulées. Pétiole à aiguillons crochus.—Fleurs blanches ou roses, à pétales obovales ou orbiculaires, en panicule terminale velue.

A.C.—Lisière des bois

300. R. GLANDULOSUS, *Bellardi*.—*R. glanduleuse*.—♄. Juin-août.

Tiges assez robustes, ord. *arrondies*, à aiguillons *grêles*, ord. *droits*. Rameaux florifères arrondis à la base, anguleux au sommet, couverts de poils, de *glandes stipitées* et d'aiguillons *grêles et droits*.—Feuilles à trois folioles ovales-acuminées, *vertes des 2 côtés* et *velues* surtout à la face inférieure, les latérales ord. pétiolulées. Pétiole muni d'aiguillons sétacés *droits*.—Fleurs blanches ou roses, à pétales oblongs, en panicule terminale *très-glanduleuse*.

C.—Bois, lieux ombragés.

TRIBU III. Rosées.—Carpelles nombreux, monospermes, indéhiscents, secs, dans le tube du calice qui est charnu à la maturité.

ROSA, *L.*—*Rosier*.

(Ῥόδον, *Rose* : idée de *rouge*.—L'île de *Rhodes* doit son nom à la culture des *Roses*.)

Calice à 5 divisions, sans calicule, *à tube étranglé au sommet, revêtu intérieurement de poils raides*. Corolle à préfloraison imbriquée-contournée.—Styles latéraux. *Carpelles* poilus, *insérés sur les parois du tube du calice*.—Arbrisseaux à tiges munies ord. d'aiguillons. Feuilles pennatiséquées à folioles dentées. Stipules soudées au pétiole. Fleurs très-grandes.

PROPR.—Les fruits du *R. canina*, etc, renferment une pulpe acidule et astringente. Les poils intérieurs irritent la gorge : il faut avoir soin de les enlever

A. *Carpelles sessiles ou subsessiles*.—*Stipules étroites, toutes semblables*.

301. R. ARVENSIS, *Hudson*.—*R. des champs*.—♄. Juin-juillet.

Arbrisseau de 1-2 mètres, *étalé-couché*. Aiguillons presque *égaux*, courts,

un peu *élargis à la base, courbés.*—Feuilles glabres; à 5-7 folioles ovales-elliptiques, d'un vert pâle en-dessous, simplement dentées —Sépales entiers, ne dépassant pas la corolle dans le bouton.—*Styles soudés en colonne* glabre *atteignant les étamines.* Fruit ovoïde ou subglobuleux, rouge, glabre.—Fleurs blanches, inodores, ord. *solitaires.*

C.— Buissons, lisière des bois, collines incultes.

302. R. BIBRACTEATA, *Bastard.*—*R. à deux bractées.*—♄. Mai-juillet.

Arbrisseau de 1-2 mètres, *dressé.* Aiguillons presque égaux, assez robustes, *élargis-comprimés à la base, courbés.*—Feuilles glabres, à 3-9 folioles ovales-elliptiques, d'un vert pâle en dessous, simplement dentées —Sépales entiers, rar. pennatifides, ne dépassant pas la corolle dans le bouton.—Styles *soudés en colonne* glabre, *atteignant les étamines.* Fruit oblong-ovoïde, rouge, glabre.—Fleurs blanches, inodores, *en corymbe, munies de 2-3 bractées.*

C.—Haies, lisière des bois, collines incultes.

303. R. PIMPINELLIFOLIA, *L.*—*R. Pimprenelle.*—♄. Juin-juillet.

Arbrisseau de 5-20 décim., dressé. Aiguillons nombreux et *inégaux, grêles, subulés-droits.*—Feuilles ord. glabres, à 5-9 folioles arrondies ou ovales, petites, d'un vert pâle en dessous, ord. simplement dentées. Sépales entiers ne dépassant pas la corolle dans le bouton.—Styles *libres, plus courts que les étamines.* Fruit globuleux-déprimé, noircissant et couronné par les lanières du calice.—Fleurs blanches-jaunâtres, odorantes.

β. *spinosissima*, L.—Très-épineux. Pédoncules hispides.

A.R.—Coteaux arides : —*Han-sur-Lesse!*—*Rochefort, Wavreille, Auffe* (F. Crepin)—β. *Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

B. *Carpelles du centre à pédicelle aussi long qu'eux.*—*Stipules supérieures dilatées.*

304. R. CANINA, *L.*—*R. de chien.* (Vulg. *Eglantier.*)—♄. Juin.

Arbrisseau de 1-3 mètres. Aiguillons *presque égaux,* robustes, élargis-comprimés à la base, courbés.—Feuilles à 5-7 folioles ovales ou oblongues, ord. simplement dentées.—Sépales pennatipartites, dépassant longuement la corolle dans le bouton, puis réfléchis et caducs.—Styles *libres,* courts. Fruit oblong-ovale, rouge.—Fleurs blanches-rosées, odorantes.

C.—Bois, haies, buissons.

ROSA ALBA, L. (*Rose-blanche.*)—Cultivé à fleurs doubles, variété du précédent.

305. R. RUBIGINOSA, *L.*—*R. rouillé.*—♄. Juin-juillet.

Arbrisseau de 1-2 mètres. Aiguillons nombreux et *inégaux :* les uns robustes comprimés-courbés, les autres grêles subulés-droits.—Feuilles de 5-7 folioles oblongues-suborbiculaires, doublement dentées, couvertes en dessous de glandes odorantes.—Sépales pennatipartites, dépassant longuement la corolle dans le bouton, puis réfléchis et caducs.—Styles libres, courts. Fruit ovale, rouge.—Fleurs roses, odorantes.

C.—Coteaux arides, haies, buissons

ROSA EGLANTERIA, L. (*Rose-jaune.*)—D'Europe . . . . . } Cultivés. ♄.
» PUNICEA, Mill. (*Rose-pourpre.*)—D'Europe . . . . .
» GALLICA, L. (*Rose-de-Provins.*)—D'Europe . . . .
» CENTIFOLIA, L. (*Rose-à-cent-feuilles.*)—D'Orient? . .
» MUSCOSA, Aiton. (*Rosier-mousseux.*) } Variétés du préc.
» POMPONIA, DC. (*Rose-pompon.*) }
» DAMASCENA, Mill. (*Rosier-de-tous-les-mois.*)—De Syrie
» INDICA, L. (*Rosier-du-Bengale.*)—De la Chine. . . .

TRIBU IV. **Agrimoniées**.—Carpelles 1-2, monospermes, indéhiscents, secs, renfermés dans le tube du calice qui devient presque ligneux à la maturité (akènes).—Étamines 12-20.

AGRIMONIA, *L.*—*Aigremoine.*

(Ἀργεμόνη, *d'ἀργὸς, blanc : ἄργεμα, taie de l'œil* qu'on a voulu guérir par cette pl.)

Calice à 5 divisions, sans calicule; tube à 10 cannelures, *hérissé d'épines crochues*. Pétales 5.—Styles terminaux.—Plantes herbacées. Feuilles pennatiséquées. Fleurs jaunes en grappes terminales.

306. A. EUPATORIA, *L.*—*A. Eupatoire.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 3-8 décim., dressées, simples ou peu rameuses.—Feuilles velues en dessus, cendrées-tomenteuses en dessous, à segments ovales profondément dentés. Stipules grandes, embrassantes, incisées-dentées.—Calice à tube obconique sillonné jusqu'à la base, ne contenant qu'un akène.

C.— Pelouses, bords des chemins, lisière des bois.

---

†† OVAIRE SOUDÉ AVEC LE CALICE (OVAIRE INFÈRE).

POMACÉES.

Fleurs hermaphrodites, *régulières*.—Sépales 5, soudés en tube inférieurement, à préfloraison imbricative. Pétales 5, insérés à la gorge du calice (rar. nuls), à préfloraison imbriquée. Etamines 15-30, libres, insérées avec les pétales.— Fruit charnu ou pulpeux : loges 5 (1-4 par avortement). Graines 1-2.—Embryon droit; périsperme nul.—*Arbres ou arbrisseaux* à bourgeons écailleux. Feuilles éparses. Stipules *libres*.

PROPR.— Importants pour les fruits et le bois de plusieurs espèces.

TRIBU I.—Fruit à endocarpe osseux (fruit à noyaux).

MESPILUS, *L.*—*Néflier.*

(μέσος, *moitié;* πῖλος, *boule :* de la forme du fruit?)

Calice à 5 divisions *foliacées*.——Styles 5, distincts. Fruit subglobuleux, déprimé, couronné par les divisions *très-développées* du calice, au milieu desquelles se trouve un *large disque ombiliqué à 5 saillies correspondant aux loges*. Noyaux 5, osseux, monospermes par avortement.—Arbre ou arbriss. tortueux, épineux.

PROPR.—Les fruits deviennent comestibles après un commencement de fermentation.

307. M. GERMANICA, *L.*—*N. d'Allemagne.*—♄. Mai.

Feuilles brièvement pétiolées, oblongues, elliptiques ou obovales, ord. denticulées dans leur moitié supérieure, pubescentes en dessous.—Calice velu, à divisions linéaires plus longues que le tube.—Fruit pubescent, brun, gros, d'abord dur et acerbe, puis pulpeux et sucré.—Fleurs grandes, blanches, subsessiles, solitaires, terminales.

A.C. —Collines, bois montueux.—Quelquefois planté dans les haies.

CRATÆGUS, *L.* — *Aubépine.*

(κράτος, *force* : à cause de la dureté de leur bois.)—(Alba-spina, *blanche épine.*)

Calice à 5 lobes *courts*. Styles 1-2 (rar. 3-5).—Fruit ovale-subglobuleux, couronné par les lobes *marcescents* du calice, au milieu desquels se trouve un *disque étroit ombiliqué*. Noyaux 1-2, osseux, monospermes par avortement.—Arbrisseaux épineux. Fleurs en corymbe rameux. Fruits rouges et fades.

308. C. OXYACANTHA, *L.*—*A. digyne.* (*Mespilus oxyacanthoïdes*, DC.) —♄. Mai.—(ὀξύς, *aigu*; ἄκανθα, *épine.*)

Feuilles glabres, obovées, à 3-5 lobes *peu profonds*, incisés-dentés. Stipules foliacées subfalciformes.—Pédoncules *glabres*. Calice presque *glabre*, à divisions *ovales*-acuminées, *très-étalées*.—Styles 2-3. Fruit subglobuleux, à 2-3 *noyaux*.—Fleurs blanches.

C.C.— Haies, lisière des bois.

309. C. MONOGYNA, *Jacquin.*—*A. monogyne.* (*Mespilus Oxyacantha*, DC.) —♄. Mai-juin.

Feuilles glabres, obovées, à 3-7 lobes *profonds*, incisés-dentés. Stipules foliacées subfalciformes.—Pédoncules *velus*. Calice *velu*, à divisions *lancéolées*-acuminées, *réfléchies-appliquées*.—Style ord. solitaire. Fruit oblong-subglobuleux, à *noyau unique*.—Fleurs blanches ou rosées.

C.C.— Haies, lisière des bois.

COTONEASTER, *Medikus.*—*Cotonéaster.*

(Cotonea était le nom du *Coignassier*; aster indique une ressemblance.)

Calice à 5 dents obtuses, dressées.—Styles 2-5. Fruit globuleux. Noyaux 3-5, osseux, *faisant saillie au dessus du disque, et à nu supérieurement*.—Arbrisseaux *non épineux*. Fe. ovales, entières.

310. C. VULGARIS, *Lindley.*—*C. commun.* (*Mespilus Cotoneaster*, L.)— ♄. Avril-mai.

Arbriss. de 5-7 décim.—Feuilles vertes et glabres en dessus, blanches-tomenteuses en dessous.—Pédoncules pubescents. Calice glabre.—Fruit penché, rouge, fade, glabre, de la grosseur d'un pois.—Fleurs d'un blanc verdâtre, axillaires 1-5.

R.— Lieux montueux : —*Han-sur-Lesse, Beleaux* (F. Crepin).

TRIBU II.—Fruit à endocarpe mince, jamais osseux (fruit à pepins).

PYRUS, *Tournefort.*—*Poirier.*

(Etymologie inconnue!—πῦρ, *feu* : en pyramide comme la flamme?)

Calice à 5 dents.—Styles 5, libres. Fruit charnu, *non ombiliqué à la base*, à endocarpe *membraneux*. Loges 5, 1-2-*spermes*.—Feuilles dentées. Fleurs blanches, en fascicules ombelliformes.

311. P. COMMUNIS, *L.*—*P. commun.*—♄. Avril-mai.

Arbre pyramidal à rameaux spinescents.—Bourgeons glabres. Feuilles arrondies-ovales, pubescentes-aranéeuses dans leur jeunesse, ensuite glabres. —Fruit glabre, acerbe (spontané) ou sucré (cultivé).

A.C.— Bois.—Cultivé sous une foule de variétés.

CYDONIA VULGARIS, Pers. (*Coignassier.*) - D'Europe. Cultivé. ♄.

MALUS, *Tournefort.*—*Pommier.*

(Μηλέα, *Pommier.*)—(Pomus, *arbre fruitier.*)

Calice à 5 dents.—Styles 5, soudés à la base. Fruit charnu, *ombiliqué à la base*, à endocarpe *parcheminé-cartilagineux*. Loges 5, 1-2-spermes.—Feuilles dentées. Fleurs blanches-rosées en fascicules ombelliformes.

312. M. COMMUNIS, *Poiret.*—*P. commun.* (*Pyrus Malus.*)—♄. Avril-mai.

Arbre peu élevé, à branches étalées.—Bourgeons *cotonneux*. Feuilles ovales-oblongues, *blanches-tomenteuses en dessous.*—Pédoncules et calice tomenteux.—Fruit glabre, globuleux ou déprimé, *sucré.*

A.R.— Bois : — *Dave, etc!*—Cultivé pour ses fruits qu'on mange et dont on fait du cidre.

313. M. ACERBA, *Mérat.*—*P. acide.* (*Pyrus*, DC.)—♄. Avril-mai.

Arbre peu élevé, à branches étalées.—Bourgeons *velus*, non cotonneux. Feuilles ovales-oblongues, *vertes-glabres en dessous.*—Pédoncules et calice glabres ou pubescents.—Fruit glabre, globuleux ou déprimé, *acerbe.*

A.R.—Bois : —*Dave, etc.!*

SORBUS, *L.*—*Sorbier.*

(Sorbere, *absorber, dessécher* ; astringent.—Celtique Sormel : sor, *âpre*; mel, *pomme.*)

Calice à 5 divisions. Styles 2-5.—Fruit charnu, subglobuleux, non ombiliqué à la base, à endocarpe *membraneux-papyracé*, *crustacé-fragile*. Loges 1-5, ord. *monospermes.*—Feuilles *lobées ou pennatiséquées*. Fleurs blanches en *corymbes rameux.*

A. SORBIERS.—*Feuilles imparipennées, à folioles oblongues-dentelées.*

314. S. AUCUPARIA, *L.*—*S. des oiseleurs.*—♄. Mai-juin.

Arbre ord. peu élevé, à bourgeons tomenteux.—Feuilles floconneuses en dessous, puis glabrescentes.—Styles 2-3, rar. 4-5. Fruit petit, globuleux, rouge, amer; à 3, rar. 2-4 loges.

C.—Bois montueux, rochers.—On emploie les fruits pour leurre aux grives.

B. ALISIERS.—*Feuilles lobées ou dentées.*

315. S. ARIA, *Crantz.*—*S. Alouchier.* (*Cratægus*, L.)—♄. Mai.—(Aria : nom de pays?)

Arbre ord. élevé.—Feuilles ovales-oblongues, *toujours blanches-tomenteuses en dessous;* sublobées-dentées, entières à la base. Fruit subglobuleux, *rouge-orangé*, sucré-acidule.

R.— Bois montueux : — *Rochefort, Han-sur-Lesse, Beloeux, Resteigne* (F. Crepin).

316. S. TORMINALIS, *Crantz.*—*S. Alisier.* (*Cratægus*, L.)—♄. Mai.—(Tormina, *coliques.*)

Arbre peu élevé.—Feuilles ovales, *vertes-glabres sur les deux faces;* à 5-7 lobes dentés, les inférieurs plus grands.—Styles 2-3, *glabres.*—Fruit ovale, *brun*, acerbe puis acidule.

A.R.— Bois montueux : — *Godinne! —Rochefort, Hamerenne, Han-sur-Lesse, Eprave, Cierygnon* (F. Crepin).

† MYRTACÉES.

MYRTUS COMMUNIS, L. (*Myrte.*)—D'Europe. Cultivé. ♄.
CARYOPHYLLUS AROMATICUS, L. (*Girofier.*)— Des îles Moluques. ♄.

† GRANATÉES.

PUNICA GRANATUM, L. (*Grenadier.*)—De la Mauritanie. Cultivé. ♄.

† PHILADELPHACÉES.

PHILADELPHUS CORONARIUS, L. (*Séringa.*)—D'Europe. Cultivé dans les jardins. ♄.

ONAGRARIÉES.

Fleurs hermaphrodites, ord régulières.—*Calice* monosépale, à 4 divisions, *à préfloraison valvaire.* Pétales 4 (rar. nuls), à préfloraison imbriquée. *Etamines* 8, *rar.* 4. — *Style* 1. Stigmates 4. *Fruit* (*capsule*) *à* 4 *valves et à* 4 *loges polyspermes.*—Embryon droit; périsperme nul.—Plantes ord. herbacées, à feuilles simples.

EPILOBIUM, *L.—Epilobe.*

(ἐπί, *sur;* λοβός, *silique;* ἴον, *violette :* violette au bout d'une silique.)

Calice à tube brièvement prolongé au dessus de l'ovaire, à limbe caduc.—Pétales 4. Etamines 8.—Capsule *linéaire*-tétragone. Graines *terminées par une aigrette soyeuse.*- Fleurs *roses-purpurines.*

A. CHAMÆNERION, Tausch.— FLEURS IRRÉGULIÈRES. PÉTALES ENTIERS OU ÉMARGINÉS. — ÉTAMINES ET STYLE RÉFLÉCHIS-ARQUÉS.

317. E. SPICATUM, *Lam.—E. en épi.* (*E. angustifolium,* L.—Vulg. *Laurier-St Antoine.*)—♃. Juin-août.

Tiges de 4-15 décim., dressées, arrondies, peu velues.—Feuilles sessiles, éparses, lancéolées-acuminées, presque entières, glabres.—Calice coloré. Pétales obovés, brièvement onguiculés.—Style dépassant les étamines. Stigmates en croix.—Fleurs en grappe allongée non feuillée.

A.C. - Clairières des bois, bords des eaux : —*Salzinne, Amée, Dave, etc.!—Ardenne, Famenne* (F. Crepin).

B. LYSIMACHION, DC.— FLEURS RÉGULIÈRES, EN GRAPPE FEUILLÉE. PÉTALES BILOBÉS. —ÉTAMINES ET STYLE DRESSÉS.

* *Stigmates étalés en croix. Tige cylindrique sans lignes saillantes.*

318. E. HIRSUTUM, *L.—E. velu.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 5-15 décim., dressées, très-rameuses, *pubescentes-glanduleuses, stolonifères.*—Feuilles opposées, oblongues-lancéolées, *amplexicaules,* dentées, pubescentes —Calice à divisions *aristées* (bouton apiculé).

C.— Lieux humides, bords de l'eau.

319. E. MOLLE, *Lam.—E. mollet.* (*E. Parviflorum,* Schreb.)—♃. Ju-sept.

Tiges de 4 10 décim., dressées, simples ou rameuses, *pubescentes-velues, sans stolons.*—Feuilles opposées ou alternes (*E. intermedium,* Mérat), ou

verticillées, oblongues-lancéolées, les moyennes sessiles *non amplexicoules*, dentées, pubescentes.—Calice à divisions *mutiques* (bouton obtus).

C.—Lieux humides.

320. E. MONTANUM, *L.*—*E. de montagne.*—♃. Juin-août.

Tige de 3-8 décim., dressée, simple ou rameuse, *glabrescente, sans stolons.* —Feuilles alternes, opposées ou verticillées, ovales-lancéolées, *toutes pétiolées*, inégalement dentées, glabrescentes.—Calice à divisions *presque mutiques* (boutons obtus).

** *Stigmates soudés en massue. Tige cylindrique sans lignes saillantes.*

321. E. PALUSTRE, *L.*—*E. des marais.*—♃. Juin-sept.

Tige de 2-8 décim., couchée-radicante à la base, dressée, ord. simple, *pubescente*, à stolons filiformes.—Feuilles ord. opposées, *linéaires-lancéolées*, subsessiles, *entières*, glabrescentes.—Fleurs *dressées* avant la floraison.

A.C.—Marais, lieux humides.

322. E. SCHMIDTIANUM, *Rostkovius.*—*E. de Schmidt* (botaniste allemand).—♃. Juin-août.

Tige de 3-6 décim., couchée-radicante à la base, dressée, ord. simple, *velue.*—Feuilles ord. opposées, *oblongues-lancéolées*, sessiles, lâchement *dentées*, pubescentes.—Fleurs penchées avant la floraison.

R? Lieux herbeux et humides : — *Salzsmo!*

*** *Stigmates soudés en massue. Tige offrant 2-4 lignes saillantes.*

323. E. TETRAGONUM, *L.*—*E. tétragone.*—♃. Juin-sept.

Tige de 3-8 décim., dressée, simple ou rameuse, glabrescente, à rosettes radicales.—Feuilles ord. opposées, étroitement lancéolées-obtuses, *sessiles*, fortement dentées, glabres.—Fleurs dressées avant la floraison.

A.R.—Lieux humides, bords des eaux.

324. E. ROSEUM. *Schreber.*—*E. rose.*—♃. Juin-sept.

Tige de 3-8 décim., dressée, ord. rameuse, glabrescente, sans stolons ni rosettes.—Feuilles ord. opposées, oblongues-aiguës, *assez longuement pétiolées*, dentées, glabres.—Fleurs penchées avant la floraison.

A.R.—Lieux humides, bords des eaux : — *Wépion, Ameo! —Ciergnon, Rochefort, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

ŒNOTHERA, *L.*—*Onagre.*

(οἶνος, *vin*; θήρ, idée de *sauvage* : odeur du vin?)—(οἶνος; ἀγρία *sauvage*)

Calice à tube longuement prolongé au dessus de l'ovaire, à limbe caduc. Pétales 4. Etamines 8.—Stigmates en croix. Capsule *oblongue*, subtétragone. Graines *sans aigrette.*—Fleurs *jaunes*, axillaires, en grappes feuillées.

325. OE. BIENNIS, *L.*—*O. bisannuelle.*—②. Juin-sept.

Tige de 6-12 décim., dressée, ord. rameuse, velue.—Feuilles pubescentes; les radicales obovées ou elliptiques, sinuées-dentées; les caulinaires éparses, lancéolées, souvent entières.—Pétales échancrés, dépassant les étamines.

A.R. Lieux pierreux, bords des eaux : —*Amée, Dave!—Celle, Han-sur-Lesse, Jemelle* (Crep).

CLARKIA, *Pursh.*— ①. } D'Amérique. Plusieurs espèces cultivées.
FUCHSIA, *Plumier.*— ♄. }

ISNARDIA, *L.* - *Isnarde.*

(*Isnard*, professeur au Jardin des plantes de Paris au commencement du 18e siècle.)

Calice à tube court, non prolongé au dessus de l'ovaire, à limbe persistant. Pétales 4 ou *nuls*. Etam. 4.—Stigmate capité. Capsule *courte*, subtétragone.—*Plante aquatique*, radicante, souvent nageante. Fe. opposées, entières. Fle. *herbacées*, solitaires, axillaires.

326. I. PALUSTRIS, *L.*—*I. des marais.*—♃. Juillet-sept.

Tiges de 1-3 décim., tétragones, rameuses, glabres.—Feuilles ovales-aiguës, rétrécies en pétiole, glabres.—Pétales nuls.—Capsule couronnée par les dents du calice.

B.—Marais :—*Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

CIRCÉACÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières.—Calice monosépale, à 2 divisions caduques. Pétales 2, à préfloraison imbriquée.—Etamines 2.—Style filiforme. Stigmate subbilobé. Fruit sec, *indéhiscent*, *à 2 loges monospermes*.—Embryon droit; périsperme nul.—Plantes herbacées. Feuilles opposées, simples, sans stipules. Fleurs en grappes terminales.

CIRCÆA, *L.*—*Circée.*

(Herbe des magiciens dont *Circé* était la patronne.)

Calice à tube étranglé au dessus de l'ovaire. Pétales bifides.—Fruit *chargé de poils crochus*.—Feuilles ovales aiguës.

327 C. LUTETIANA, *L.*—*C. parisienne.*—♃. Juin-août.

Racine traçante. Tige de 3-6 décim., dressée, ord. simple, légèrement pubescente.—Feuilles glabres, lâchement dentées, à longs pétioles canaliculés en dessus.—Pétales arrondis à la base.—Fruit pyriforme.—Fleurs blanches-rosées, sans bractées.

C.—Bois humides, lieux couverts.

HALORAGÉES.

(Haloragis, genre établi par Forster.)

Fleurs hermaphrodites ou monoïques, régulières.—Calice monosépale, à 4 divisions. Pétales 4, quelquefois nuls. Etamines 4-8.—Ovaire à 2-4 loges uniovulées. Fruit *sec*, indéhiscent, 4-loculaire ou uniloculaire par la destruction de la cloison.—Embryon cylindrique.—Plantes aquatiques, *submergées ou nageantes*.

MYRIOPHYLLUM, *Vaillant.*—*Myriophylle.* (*Volant d'eau.*)

(μυρίος, *très-nombreux*; φύλλον, *feuille*.)

Fleurs monoïques.—Calice à limbe caduc. Pétales ord. nuls dans les fleurs femelles. Etam. 8, rar. 4.—Stigmates 4, sessiles. Fruit

tétragone, se divisant en 4 carpelles (coques) indéhiscents.—Perisperme mince. – Fe. à *segments capillaires* (pectinées.) Fle. petites, en épis terminaux, mâles supérieurement, femelles inférieurement.

328. M. VERTICILLATUM, *L.*—*M. verticillé.*—♃. Juin-sept.

Tige allongée, rameuse, radicante à la base.—Feuilles ord. *verticillées par* 5.—Fleurs verticillées, munies de *feuilles florales pectinées*. Epis ord. terminés par un faisceau de feuilles.

β. *intermedium*, Koch.—Feuilles florales 3 fois plus longues que les fleurs.

γ. *pectinatum*, Wallroth.—Feuilles florales dépassant à peine les fleurs.

C – Fossés, étangs.

329. M. SPICATUM, *L.*—*M. en épi.*—♃. Juin-sept.

Tige allongée, rameuse, radicante à la base.—Feuilles ord. *verticillées par* 4.—Fleurs verticillées, munies de *bractées courtes*, ord. *entières*.

A.R.—Fossés : —*Remparts de Namur, Salzinne, etc.!*

OMBELLIFÈRES.

Fleurs hermaphrodites ou polygames, rar. dioïques par avortement, régulières ou à pétales inégaux. – Calice à limbe tantôt tronqué ou nul, tantôt à 5 divisions. Pétales 5. Etamines 5, libres.—Styles 2. Ovaire à 2 loges uniovulées. *Fruit* (diakène) *à 2 carpelles monospermes, indéhiscents* (akènes, méricarpes), se séparant ord. à la maturité, et suspendus au sommet d'une colonne centrale (columelle, carpophore). Carpelles à face commissurale plane ou concave, munis chacun sur le dos de 5 côtes (côtes primaires), entre lesquelles parfois il s'en développe d'autres (côtes secondaires); les 5 côtes principales séparées par des intervalles (vallécules). Canaux résinifères ord. colorés (*vittæ*, bandelettes), développés dans le péricarpe, placés sous les vallécules ou sous les côtes secondaires, rar. nuls. Graine soudée au péricarpe, rar. libre.—Embryon droit, très-petit; *périsperme corné, épais*.—Plantes herbacées.—Feuilles alternes, sans stipules. Fleurs ord. en ombelle.

Pour étudier ces plantes, il faut des fruits mûrs qu'on coupe en travers

PROPR. —Suc parfois narcotico-âcre, délétère.—Graines et racine contenant souvent une huile volatile stimulante —Plusieurs cultivés comme alimentaires.

§ 1. Akènes munis de côtes primaires et de côtes secondaires.

TRIBU I. **Caucalinées** —**Fruit comprimé par le côté. Côtes filiformes, hérissées de soies ou d'aiguillons.—Graine roulée par les bords du côté de la commissure.**

TURGENIA, *Hoffmann.*—*Turgénie.*

(Turgere, *être gonflé* : son fruit.)

Calice à 5 dents sétacées. Pétales obovés, échancrés, à pointe fléchie en dedans; les extérieurs rayonnants, bifides.—Fruit fort

comprimé par le côté, à section transversale en 8 de chiffre; côtes marginales tuberculeuses ou brièvement aculéolées; côtes dorsales primaires et secondaires *semblables, armées de 2-3 rangs d'aiguillons* égaux; une bandelette sous chaque côte secondaire.— Involucre *à 3-5 folioles*. Involucelle ord. à 5 folioles.

330. T. LATIFOLIA, *Hoffm.*—*T. à larges feuilles.* (*Caucalis*, L.)—①. Juin-août.

Tige de 2-5 déeim., dressée, sillonnée, ord. rameuse, hispide.—Feuilles pennatiséquées, rudes, à segments oblongs, incisés-dentés.—Ombelle à 2-4 rayons robustes. Involucre et involucelle à folioles oblongues presque entièrement scarieuses.—Fleurs blanches ou rougeâtres.

A.R.—Champs, moissons: —*Cierges*, *Laveaux-Ste-Anne*, *Ave*, *Auffe*, *Han-sur-Lesse*, *Hamerenne* (F. Crepin).

CAUCALIS, *Hoffm.*—*Caucalide.*

(*καίω, je traine; καυλὸς, tige?* L.—Καῦκος, légume. *καίω?* Voir *Daucus*.)

Calice à 5 dents ovales-lancéolées. Pétales obovés, échancrés, à pointe fléchie en dedans; les extérieurs rayonnants, profondément bifides.—Fruit un peu comprimé par le côté, à section transversale elliptique; côtes primaires filiformes, hérissées de soies; côtes secondaires *plus saillantes, armées ord. d'un seul rang d'aiguillons* subulés, et recouvrant chacune une bandelette.—Involucre nul ou *presque nul*. Involucelle à plusieurs folioles.

331. C. DAUCOIDES, *L.*—*C. fausse Carotte.*—①. Mai-juillet.

Tige de 1-5 déeim., dressée, anguleuse, rameuse, presque glabre.—Fe. bi-pennatiséquées, à segments linéaires-entiers ou oblongs-incisés.—Ombelle à 2-5 rayons robustes.—Fruit à côtes secondaires munies d'un seul rang d'aiguillons crochus.—Fleurs blanches.

A.C.—Moissons.

TORILIS, *Hoffm.*—*Torilis.*

(*τόρνος, tour;* de *τορίω* : semence faite au tour, selon *Linné*.)

Calice à 5 dents lancéolées. Pétales obovés, échancrés, à pointe fléchie en dedans; les extérieurs souvent rayonnants, bifides.— Fruit comprimé par le côté, à section transversale largement elliptique; côtes primaires filiformes, hérissées de petites pointes; côtes secondaires *non distinctes*, mais *vallécules couvertes d'aiguillons*, et recouvrant chacune une bandelette.—Involucre nul ou à 1-5 folioles. Involucelle à plusieurs folioles.

332. T. ANTHRISCUS, *Gmelin.*—*T. des haies.* (*Tordylium*, L.—②. Ju-sept.

Tige de 5-8 déeim., dressée, à rameaux dressés.—Feuilles bi-pennatiséquées, rudes, à segments oblongs, incisés-dentés.—Ombelle à 4-10 rayons longuement pédonculés. Involucre et involucelle *à plusieurs folioles linéaires*.—Fruit ovoïde, à *épines* arquées, *terminées en pointe raide*.—Fleurs petites, blanches, celles de la circonférence *presque régulières*.

C.—Haies, Bords des chemins.

Digitized by Google

333. T. INFESTA, *Wallr.*—*T. des champs.* (*T. helvetico*, Gmel.)—②. Juillet-septembre.

Tige de 2-5 décim., dressée, à rameaux souvent étalés.—Feuilles bi-pennatiséquées, rudes, à segments oblongs, incisés-dentés.—Ombelle à 3-7 rayons assez longuement pédonculés. Involucre *nul ou à 1-3 folioles très-courtes*. Involucelle à plusieurs folioles linéaires.—Fruit ovoïde-oblong, à *épines droites, crochues au sommet.*—Fleurs petites, blanches, celles de la circonférence *très-irrégulières*.

A.C.—Lieux pierreux, bords des chemins.

CORIANDRUM SATIVUM, L. (*Coriandre*)—De la Tartarie. Cultivé. ①.

CUMINUM CYMINUM, L. (*Cumin.*)—De l'Egypte et de l'Asie Mineure. Cultivé. ①.

TRIBU II. Daucinées.—Fruit comprimé par le dos. Côtes primaires filiformes, hérissées de soies; côtes secondaires plus saillantes et armées d'aiguillons.—Graine à face commissurale plane.

DAUCUS, *L.*—*Carotte.*

(δαίω, *j'échouffe :* qualité attribuée par les anciens.)

—(κάρος, voy. Carum.—Caro, *chair?*—Crocus, *safran?*—Allem. gar roth, *tout rouge.*)

Calice à 5 dents. Pétales obovés, échancrés, à pointe fléchie en dedans.—Fruit ovale-oblong; côtes secondaires *ailées, découpées en aiguillons disposés sur un seul rang*, recouvrant une bandelette. Involucre à plusieurs folioles pennatifides. Involucelle à plusieurs folioles triséquées ou entières.

334. D. CAROTA, *L.*—*C. commune.*—②. Juin-oct.

Tige de 4-8 décim., striée, rameuse, velue ou rude.—Feuilles à segments pennatipartites, à lobes linéaires-mucronés.—Ombelle à 30-40 rayons inégaux, à la fin contractée en nid d'oiseau.—Fruit ellipsoïde, à aiguillons subulés, distincts, terminés par 1-3 pointes courbées en dehors.—Fleurs petites, blanches; la centrale stérile, purpurine.

C.C.—Prairies, lieux cultivés et incultes, bords des chemins.

β. sativus.—Racine épaisse, charnue, rouge ou jaunâtre. Cultivé comme alimentaire.—Diurétique.

ORLAYA, *Hoffm.*—*Orlaye.*

(*J. Orlay*, médecin de Moscou.)

Calice à 5 dents. Pétales des fleurs extérieures rayonnants, *fort grands.*—Fruit ovale-oblong; côtes secondaires *carénées, armées de 2-3 rangs d'aiguillons* subulés, recouvrant une bandelette.—Involucre et involucelle à plusieurs folioles entières.

335. O. GRANDIFLORA, *Hoffm.*—*O. à grandes fleurs.* (*Caucalis*, L.)—①. Juin-août.

Tige de 2-5 décim., striée, rameuse, glabre.—Feuilles tri-pennatiséquées, à lobes linéaires-aigus.—Ombelle à 5-12 rayons. Involucre à 4-8 folioles lancéolées, largement scarieuses aux bords.—Fruit ovoïde, à aiguillons crochus.—Fleurs blanches.

A.C.—Moissons, champs : — *Jambe, Dare, etc.! — La Famenne* (F. Crepin).

§ 2. Akènes munis de côtes primaires, dépourvus de côtes secondaires.

TRIBU III. Angélicées.—Fruit comprimé par le dos. Akènes à bords écartés, entrebâillés; les 3 côtes dorsales filiformes ou ailées, les 2 marginales en ailes membraneuses écartées.—Graine à face commissurale plane.

ANGELICA, *L.—Angélique.*

(A propriétés *angéliques* : exagération.)

Calice à limbe presque nul. Pétales lancéolés, acuminés, entiers. —Fruit ovale-oblong; les 3 *côtes dorsales filiformes;* vallécules munies d'une bandelette.—Involucre nul ou à 1-2 folioles. Involucelle à plusieurs folioles.

PROPR.—Suc aromatique, stimulant; surtout dans l'*Archangelica* cultivé.

336. A. SYLVESTRIS, *L.—A. sauvage.* (*Imperatoria*, DC.)—♃. Juil-sept.

Tige de 5-15 décim., épaisse, fistuleuse, striée, rameuse.—Feuilles très-grandes, triangulaires dans leur pourtour, tri-pennatiséquées, à lobes ovales acuminés-dentés; les supérieures à gaine ventrue, à segments souvent presque nuls.—Ombelle à 25-45 rayons inégaux.—Fl. blanches-rougeâtres.

C.—Prairies, lieux ombragés, bords des eaux.

ARCHANGELICA OFFICINALIS, Hoffm. (*Angélique.*)—D'Europe. Cultivé. ②.

LEVISTICUM OFFICINALE, Koch. (*Livèche*)—D'Europe. Cultivé. ♃.

SELINUM, *L.—Sélin.*

(σέλινον. *Persil* : de σελήνη, *lune* : à cause de ses semences en forme de croissant.)

Calice à limbe presque nul. Pétales obovés, échancrés.—Fruit ovale; les 5 *côtes ailées,* les marginales plus larges; vallécules médianes munies d'une bandelette, les latérales de 2.—Involucre nul ou à 1-2 folioles. Involucelle à plusieurs folioles.

337. S. CARVIFOLIA, *L.—S. à feuilles de Carvi.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 4-10 décim., sillonnée-anguleuse, rameuse, glabre.—Feuilles oblongues, bi-tripennatiséquées, à lobes linéaires-lancéolés.—Ombelle à 20-40 rayons.—Fleurs blanches.

A.C.—Prés humides : —*Salzinne!*—*Rochefort, St-Remy, Serinchamps, Han-sur-Lesse, Eprave, Waiseille* (F. Crepin).

TRIBU IV. Peucédanées.—Fruit comprimé par le dos. Akènes contigus; côtes dorsales filiformes ou peu distinctes, les 2 marginales rapprochées, formant un rebord autour du fruit.—Graine à face commissurale plane.

PASTINACA, *L.—Panais.*

(Pastos, *aliment*.)

Calice à limbe presque nul. Pétales suborbiculaires, *entiers.*—Fruit ovale ou orbiculaire, les 3 côtes dorsales filiformes; vallécules à 1 bandelette plus courte que les côtes.—Involucre et *involucelle nuls ou à 1-2 folioles.* Fleurs *jaunes.*

338. P. SATIVA, *L.*—*P. cultivé.*—②. Juillet-août.

Tige de 5-12 décim., très-anguleuse, rameuse.—Feuilles pennatiséquées, les inférieures à segments très-amples, à lobes ovales-dentés.—Ombelles à 6-25 rayons.

α. *sylvestris*, DC.—Racine grêle. Feuilles pubescentes.

β. *edulis*, DC.—Racine épaisse, charnue. Feuilles glabres.

A.C.—α. Lieux incultes:—*Fonds-d'Arquet!*—*Famenne* (F. Crepin).—β. Cultivé pour sa racine alimentaire.

HERACLEUM, *L.*—*Berce.*

(Consacré à Hercule.)

Calice à 5 dents. Pétales obovés échancrés; les extérieurs souvent rayonnants, *bifides.*—Fruit ovale ou orbiculaire; les 3 côtes dorsales filiformes; vallécules à 1 bandelette plus courte que les côtes. —Involucre oligophylle, caduc. *Involucelle à folioles nombreuses.* Fleurs *blanches.*

339. H. SPHONDYLIUM, *L.*—*B. Branc-ursine.*—②. Juin-octobre.

(σπόνδυλος, *vertèbre* : des articulations de la tige?—Odeur de l'insecte *Sphondyle*?)

(Branca ursina, *patte d'ours* : de la forme des feuilles.)

Tige de 5-15 décim., robuste, fistuleuse, striée, rameuse, velue-hérissée. Feuilles pennatiséquées, velues, à 5 segments très-amples, anguleux, à 2-3 lobes crénelés.—Ombelle à 8-20 rayons.

C.C.—Prés humides, lieux herbeux, bois.

FERULA ASA-FOETIDA, *L.*—De Perse. ♃.

TRIBU V. Séséllnées.—Fruit à section transversale orbiculaire; côtes filiformes, quelquefois subailées, égales ou les latérales plus larges.—Graine à face commissurale plane.

SILAUS. *Besser.*—*Silaüs.* (dans *Pline.*)

Calice à limbe *presque nul.* Pétales obovés, faiblement échancrés. —Fruit oblong; akènes à bords contigus, à *côtes saillantes, carénées, tranchantes,* égales; vallécules à 3-4 bandelettes peu distinctes. Carpophore bipartite.—Involucre nul ou à 1-2 folioles; involucelle à plusieurs folioles. Fleurs *jaunâtres.*

340. S. PRATENSIS, *Besser.*—*S. des prés.* (*Peucedanum Silaus*, L.)—♃. Juillet-sept.

Tige de 5-10 décim., striées, rameuses, presque nues au sommet, glabres. —Feuilles bi-tri-pennatiséquées, à lobes linéaires-lancéolés-aigus.—Ombelle à 10-15 rayons.

A.C.—Prairies, lieux marécageux.

LIBANOTIS, *Crantz.*—*Libanotide.*

(λίβανος, *encens.*)

Calice à 5 *dents allongées, subulées, caduques.* Pétales obovés, échancrés.—Fruit ovoïde ou oblong; akènes à *côtes peu saillantes,* presque égales; vallécules à 1 bandelette, rar. 2-4. Carpophore

bipartite.—Involucre et involucelle *à plusieurs folioles*. Fleurs *blanches*.

341. L. MONTANA, *L.*—*L. de montagne.* (*Athamantha Libanotis*, L.—*Seseli*, Koch.)—②. Juillet-sept.

Tige de 5-12 décim., anguleuse, rameuse.—Feuilles glauques en dessous, bi-pennatiséquées; à segments plus ou moins profondément lobés, les inférieurs croisés autour du pétiole commun.—Fruit velu-hérissé.—Ombelle à rayons nombreux.

β. *daucifolia*.—Feuilles à segments profondément pennatipartites.

A.C.—Lieux montueux, arides : — de *Dare* à *Dinant*, *Montaigle*, *Han-sur-Lesse!*—*Freyr*, *Celle*, *Pont-a-Lesse* (F. Crepin).

FŒNICULUM, *Hoffm.*—*Fenouil.*

(Fœnum, *foin.*)

Calice à limbe *entier, formant une bordure un peu épaisse*. Pétales obovés, entiers, tronqués.—Fruit ovoïde ou oblong; akènes à *côtes peu saillantes*, obtusément carénées, presque égales; vallécules à 1 bandelette; carpophore adné aux akènes.—Involucre et involucelle *presque nuls*. Fleurs *jaunes*.

PROPR.—Fruits à saveur chaude et aromatique, usités comme condiment.

342. F. OFFICINALE, *All.*—*F. officinal.* (*Anethum Fœniculum*, L.)—♃. Juillet-sept.

Tiges de 8-15 décim., striées, rameuses.—Feuilles divisées en lanières filiformes, très-allongées; les supérieures à gaîne plus longue que le limbe.—Ombelle à 15-30 rayons.

R.—Voisinage des habitations : probablement échappé des jardins.

ÆTHUSA, *L.*—*Ethuse.*

(αἰθύσσω, *je brûle;* saveur âcre, brûlante.)—(Cynapium : κυνός, *de chien;* Ἄπιον, *Persil?*)

Calice à limbe *presque nul*. Pétales obovés, échancrés.—Fruit ovoïde-globuleux; akènes à *côtes saillantes et carénées*, presque égales, les latérales *étroitement ciliées;* vallécules à 1 bandelette. Carpophore libre, bipartite.—Involucre nul ou monophylle; *involucelle unilatéral à folioles rejetées en dehors*. Fleurs *blanches*.

PROPR.—Poison narcotico-âcre.—Facilement confondu avec le *Persil*.

343. Æ. CYNAPIUM, *L.*—*E. Petite-Ciguë.*—①. Juillet-oct.

Tige de 1-8 décim., striée, rameuse.—Feuilles d'un vert sombre, triangulaires dans leur pourtour, à segments bi-tri-pennatiséqués, à lobes incisés.—Ombelle à 6-15 rayons.

C.C.—Lieux cultivés, champs, jardins.

ŒNANTHE, *L.*—*Œnanthe.*

(οἴνη, *vigne;* ἄνθος, *fleur :* comparaison bien éloignée.)

Calice à 5 *dents qui s'accroissent après la floraison*. Pétales obovés, échancrés.—Fruit oblong, ovoïde ou globuleux; akènes à bords contigus, à *côtes obtuses;* vallécules à 1 bandelette. Carpophore

non distinct.—Involucre nul ou à plusieurs folioles; *involucelle à plusieurs folioles*. Fleurs *blanches*.

PROPR.—Plantes vénéneuses ou du moins très-suspectes.

344. OE. FISTULOSA, *L.*—*Œ. fistuleuse*.—♃. Juin-juillet.

Racine à fibres *charnues*.—Tiges de 5-10 décim.; striées, fistuleuses, rameuses.—Feuilles toutes à long pétiole fistuleux : les inférieures bi-pennatiséquées; les *caulinaires pennatiséquées*; à segments linéaires.—Fleurs *centroles* des ombellules presque *sessiles*, fertiles; celles de la circonférence pédicellées, stériles.—Ombelles terminales à 3 rayons; les latérales stériles à 3-7 rayons.—Fruit obové-tétragone, *égalant les styles*. Involucre nul.

A.R - Ruisseaux, étangs : —*Grand-Leez* (Durand).—*Rochefort, Han-sur-Lesse, Eprave* (Crep.).

345. OE. PHELLANDRIUM, *Lam.*—*Œ. Phellandrie*. (*Phell. aquaticum*, L.)—♃. Juillet-sept.—(Phellandrium : φελλὸς, *liége*; ἀνὴρ, *mâle*)

Racine à fibres *filiformes*.—Tiges de 6-12 décim., striées, fistuleuses, très-rameuses.—Feuilles toutes pétiolées, bi-tri-pennatiséquées, à lobes oblongs; les feuilles submergées en lanières étroites et allongées.—Fleurs des ombellules *toutes pédicellées*, fertiles.—Ombelles terminales et latérales à 6-15 rayons.—Fruit oblong, *plus long que les styles*. Involucre nul.

A.R.—Fossés des remparts de *Namur!*

TRIBU VI. Ammiées.—Fruit comprimé par le côté; côtes égales, filiformes ou ailées.—Graine à face commissurale plane.

BUPLEURUM, *L.*—*Buplèvre*.

(βοῦς, *bœuf*; πλευρὸν, *plèvre, côte*.—Ce nom n'a aucun rapport avec ce genre.)

Calice à limbe presque nul. Pétales suborbiculaires, *entiers*.—Akènes à côtes égales, filiformes, aiguës ou subailées, ou même presque nulles; vallécules avec ou sans bandelettes.—Carpophore libre.—Graine convexe sur le dos.—Involucre nul ou à plusieurs folioles; involucelle à plusieurs folioles.—Plante glabre. Feuilles *entières*. Fleurs *jaunes*.

346. B. ROTUNDIFOLIUM, *L.*—*B. à feuilles arrondies*.—(☉). Juin-août.

Tige de 2-6 décim., rameuse.—Feuilles mucronulées, bordées : les inférieures oblongues; les supérieures ovales, *perfoliées*.—Ombelle à 5-8 rayons courts. Involucre *nul*; involucelle à 3-6 folioles ovales, dressées à la maturité.—Fruit oblong, noir, lisse.

A.C.—Champs : —*Rochefort, Han-sur-Lesse! —Jemelle* (F. Crepin).

347. B. FALCATUM, *L.*—*B. en faux*. (*Oreille-de lièvre*.)—♃. Août-oct.

Tiges de 4-9 décim., rameuses.—Feuilles inférieures oblongues, rétrécies en pétiole; les supér. sessiles, linéaires-lancéolées, souvent arquées-pliées.—Ombelle à 4-10 rayons. Involucre *a* 1-5 *folioles* inégales; involucelle à 5 folioles lancéolées-acuminées, étalées, égalant les pédicelles.—Fruit ovoïde, brun, lisse.

A.C.—Côteaux pierreux : —*Han-sur-Lesse, Rochefort, Dinant! —Freyr* (F. Crepin).

BERULA, *Koch.*—*Berle*.

(Pour Ferula? ferire, *frapper* : *férule*, tige employée pour châtier les enfants.)

Calice à 5 dents. Pétales obovés, *échancrés*.—Fruit ovale. Akènes

à bords *non contigus, entrebâillés*, à côtes filiformes égales; vallécules à plusieurs bandelettes sous un péricarpe épais.—Carpophore bipartite, *adné aux akènes*. Graine *convexe* sur les 2 faces.—Involucre et involucelle *à plusieurs folioles* ord. incisées. Fl. blanches.

348. B. ANGUSTIFOLIA, *Koch.*—*B. à feuilles étroites.* (*Sium*, L.)—♃. Juillet-sept.

Tiges de 4-10 décim., striées, fistuleuses, rameuses.—Feuilles pennatiséquées, à segments ovales-oblongs, incisés-dentés; les infér. très-grandes, à pétiole fistuleux.—Ombelle à rayons nombreux.

A.C.—Fossés, ruisseaux : —*Salzinne, St-Servais!—Montaigle, Rochefort, Han-sur-Lesse, Gribelle* (F. Crepin).

PIMPINELLA, *L.*—*Boucage.*

(Altéré de Bipennula, *à feuilles bipennées*. Lin.)—(Odeur de *boue*.)

Calice à limbe *presque nul*. Pétales ovales, *échancrés*.—Fruit ovale. Akènes à bords *contigus*. à côtes filiformes, égales; vallécules à *plusieurs bandelettes*.—Carpophore bifide, *libre*. Graine *plane* du côté de la commissure.—Involucre et involucelle *nuls*. Fleurs blanches.

349. P. MAGNA, *L.*—*B. élevé.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 2-10 décim., *anguleuses-sillonnées*, rameuses, feuillées.—Feuilles pennatiséquées, à segments ovales ou lancéolés, aigus, parfois cordés, ord. dentés.—Styles *égalant* le fruit glabre.—Ombelle à 10-15 rayons.

C.—Prairies, buissons, bois humides.

350. P. SAXIFRAGA, *L.*—*B. Saxifrage.*—♃. Juin-oct.

Tiges de 2-8 décim., *arrondies-striées*, rameuses, *les supérieures ord. réduites à la gaine*.—Feuilles pennatiséquées, à segments ovales ou oblongs, obtus, ord dentés ou incisés.—Styles *plus courts* que le fruit glabre. Ombelle à 10-15 rayons.

β. dissecta. (*P. pratensis*, Thuil.)—Feuilles à segments découpés en lobes linéaires.

C C.—Pelouses sèches, côteaux incultes.

PIMPINELLA ANISUM, L. (*Anis.*)—D'Égypte et de Grèce. Cultivé. ①

CARUM, *Koch.*—*Carvi.*

(Κάρος, Diosc. : —Originaire de la Carie?)

Calice à limbe presque nul. Pétales obovés, *échancrés*.—Fruit ovale ou oblong; akènes à bords *contigus*, à côtes filiformes égales; vallécules à 1-3 *bandelettes*.—Carpophore bifide, libre. Graine *plane* du côté de la commissure.—Involucre et involucelle *à plusieurs folioles*. très-rar. nuls. Fleurs blanches.

351. C. BULBOCASTANUM, *Koch.*—*C. Terre-noix.* (*Bunium*, L.)—♃. Ju-jl

Racine bulbiforme, globuleuse.—Tige de 3-7 décim., striée, dressée, rameuse.—Feuilles bi-tri-pennatiséquées, à lobes linéaires, à segments de 1er ordre longuement pétiolulés.—Ombelle à 10-20 rayons.

Champs.—*A.C.* dans la *Famenne : Rochefort, etc.* (F. Crepin).

ÆGOPODIUM, *L.*—*Egopode.*

(αἰγός, *de chèvre;* πούς, *pied.*)—(Podagre, *goutte :* autrefois *Herbe aux-goutteux.*)

Calice à limbe presque nul. Pétales ovales, *échancrés.*—Fruit ovale; akènes à bords *contigus*, à côtes filiformes; vallécules *sans bandelettes;* carpophore sétacé, *bifurqué* au sommet, libre.—Graine *plane* du côté de la commissure.—Involucre et involucelle *nuls.* Fleurs blanches.

352. Æ. PODAGRARIA, *L.*—*E. Podagraire.*—♃. Mai-juillet.

Tiges de 5-8 décim., sillonnées, rameuses.—Feuilles à 3 segments, les inférieures à segments ord. triséqués; à folioles ovales-oblongues, dentées.—Ombelles à 12-25 rayons.

C. - Lieux ombragés, haies. -(Aromatique, stimulant et résolutif.—Inusité.)

HELOSCIADIUM, *Koch.*—*Hélosciade.*

(ἕλος, *marais;* σκιάδιον, *ombrelle.*)

Calice à limbe presque nul ou à 5 dents. Pétales ovales, *entiers.*—Fruit ovale ou oblong; akènes à bords *contigus*, à côtes filiformes, saillantes; vallécules *à 1 bandelette;* carpophore *entier, libre.*—Graine *plane* du côté de la commissure.—Involucre variable; involucelle *à plusieurs folioles.* Fleurs blanches.

PROPR. - Aromatique, stimulant et résolutif —Inusité.

353. H. NODIFLORUM, *Koch.*—*H. nodiflore.* (*Sium*, L.)—♃. Juill.-sept.

Tiges de 3-12 décim., striées, fistuleuses, couchées-radicantes, rameuses.—Feuilles pennatiséquées, à segments *ovales-lancéolés*, dentés.—Ombelles *sessiles ou brièvement pédonculées*, opposées aux feuilles, à 5-12 rayons.—Involucre *ord. nul.*

A.C.—Fossés, prés marécageux : —*Flaxinne!*—*Celle, Rochefort, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

† PETROSELINUM, *Hoffmann.*—*Persil.*

(πέτρου, *de pierre;* Σέλινον, *Persil.*)

Calice à limbe presque nul. Pétales suborbiculaires, *à peine échancrés.*—Fruit ovale, presque didyme; akènes à bords *contigus*, à côtes filiformes égales; vallécules *à 1 bandelette;* carpophore *libre, bipartite.*—Graine *plane* du côté de la commissure.—Involucre à 1-3 folioles entières; involucelle à folioles en nombre variable. Fleurs jaunâtres ou blanches.

† 354. P. SATIVUM, *Hoffm.*—*P. cultivé.* (*Apium Petroselinum*, L.)—②. Juin-août.

Tiges de 3-8 décim, striées, rameuses, glabres.—Feuilles luisantes; triangulaires dans leur pourtour, bi-tri-pennatiséquées; à segments ovales-cunéiformes, incisés-dentés; les supérieures à 3 segments entiers linéaires.—Ombelles à rayons nombreux, étalés, presque égaux. Involucelle à folioles nombreuses.—Fleurs d'un jaune verdâtre.

Cultivé pour assaisonnement.—Parfois subspontané.—Poison pour les petits oiseaux.

† APIUM, *Hoffm.*—*Ache.*

(Ἄπιον?—D'un mot celtique signifiant eau, parce qu'il croît dans les lieux humides?) (Ache : en *Achaïe*, on couronnait d'*Apium* les vainqueurs aux jeux néméens : *Pline.*)

Calice à limbe presque nul. Pétales suborbiculaires, *entiers.*—Fruit presque globuleux, *didyme;* akènes à bords *contigus*, à côtes filiformes, égales; vallécules médianes à 1 bandelette, les latérales à 2-3. Carpophore *entier.*—Graine plane du côté de la commissure. Involucre et involucelle *nuls.* Fleurs verdâtres.

† 355. A. GRAVEOLENS, *L.*—*A. odorante.* (Vulg. *Céleri.*)—②. Juil-sept.

Tiges de 3-9 décim., sillonnées, fistuleuses, rameuses, glabres.—Feuilles pennatiséquées, à 5 segments cunéiformes, incisés-lobés et dentés; les supérieures à 3 segments étroits.—Ombelles subsessiles, latérales, à 6-12 rayons souvent décomposés en ombelles secondaires.

Cultivé comme alimentaire.—Quelquefois subspontané.

TRIBU VII. Scandicinées.—**Fruit pyramidal, comprimé par le côté, atténué au sommet ou prolongé en bec; côtes filiformes, plus rar. ailées.—Graine à face commissurale canaliculée.**

SCANDIX, *Gærtner.*—*Scandix.*

(σκάνδιξ, Dioscoride.)

Calice à limbe presque nul. Pétales obovés, tronqués ou échancrés.—Fruit *prolongé en bec très-long;* akènes à 5 côtes obtuses et égales; vallécules à bandelette nulle ou peu apparente; carpophore libre, entier ou un peu fendu au sommet.—Involucre nul ou monophylle; involucelle à plusieurs folioles. Fleurs blanches.

356. S. PECTEN, *L.*—*S. Peigne-de-Vénus.*—①. Mai-sept.

Tige de 2-4 décim., striée, à rameaux étalés.—Feuilles bi-tri-pennatiséquées, à segments divisés en lobes linéaires aigus.—Ombelles à 1-3 rayons. Involucelle à 5 folioles 2-3 fides.—Fruit scabre, à bec comprimé par le dos, plane, 4 fois plus long que les akènes.

C.C.—Moissons.

ANTHRISCUS, *Hoffm.*—*Anthrisque.*

(ἄνθος, *fleur;* ... ?)

Calice à limbe presque nul. Pétales obovés, tronqués ou échancrés.—Fruit prolongé *en bec* à 10 côtes et *plus court que les akènes :* ceux-ci *sans côtes* et sans bandelettes; carpophore libre, bifide au sommet.—Involucre nul, involucelle à 1 ou plusieurs folioles. Fleurs blanches.

† 357. A. CEREFOLIUM, *Hoffm.*—*A. Cerfeuil.* (*Scandix*, L.—*Chærophyllum sativum*, Lam.)—①. Mai-août.

Tige de 3-8 décim., striée, rameuse.—Feuilles bi-pennatiséquées, à segments ovales.—Ombelles *subsessiles*, opposées aux feuilles, à 3-5 rayons. Involucelle *dimidié.*—Fruit linéaire, *lisse*, à *bec 1 fois plus court que les akènes.*

Cultivé comme plante potagère.—Subspontané.

358. A. SYLVESTRIS, *Hoffm.*—*A. sauvage.* (*Chærophyllum*, L.)—♃. Mai-ju.

Tige de 5-12 décim., striée, fistuleuse, rameuse.—Feuilles bi-tri-pennatiséquées, à segments ovales-oblongs.—Ombelles *longuement pédonculées*, terminales, à 8-16 rayons. Involucelle *complet*.—Fruit linéaire oblong, *lisse, à bec 4 fois plus court* que les akènes.

C.—Haies, prairies.—(Plante suspecte.)

CHÆROPHYLLUM, *L.*—*Cerfeuil.*

(χαίρω, *je suis joyeux*; φύλλον, *feuille*.)

Calice à limbe presque nul. Pétales en cœur renversé.—Fruit *linéaire-oblong*, atténué au sommet, *non prolongé en bec*; akènes *à 5 côtes obtuses* et égales; vallécules à une bandelette; carpophore plus ou moins divisé.—Involucre nul ou à 1-2 folioles; involucelle à plusieurs folioles. Fleurs blanches.

359. C. TEMULUM, *L.*—*C. enivrant.*—②. Juin-juillet.

Racine grêle, fusiforme.—Tige de 3-10 décim., striée, pleine, rameuse, renflée sous les nœuds, tachée de brun, hérissée à la base.—Feuilles velues, bi-pennatiséquées, à segments ovales-oblongs, obtus, incisés-dentés.—Ombelles terminales, à 6-14 rayons. Involucelle à 5-8 folioles ciliées.—Pétales glabres. Style courbé. Fruit de 6-7 millim., lisse.

C.—Haies, buissons, lieux incultes.—(Plante suspecte.)

TRIBU VIII. Smyrnées.—**Fruit ord. enflé, comprimé par le côté, non atténué au sommet, ni prolongé en bec; côtes filiformes ou ailées, quelquefois peu visibles.—Graine à face commissurale canaliculée.**

CONIUM, *L.*—*Ciguë.*

(κόνις, *poussière* : à cause de sa tige glauque?)

Calice à limbe presque nul. Pétales en cœur renversé.—Fruit ovoïde; akènes à bords contigus, à 5 côtes saillantes, égales, ondulées-crénelées; vallécules striées, sans bandelettes; carpophore libre, bifide au sommet.—Involucre et involucelle à 3-5 folioles.—Fleurs blanches.

PROPR.—Très-vénéneux (cicutine, conine). Fait affluer le sang dans les poumons.

360. C. MACULATUM, *L.*—*C. tachée.* (Vulg. *Grande-Ciguë.*)—②. Juin-août.

Tige de 8-15 décim., robuste, striée, fistuleuse, rameuse, glaucescente, tachée de pourpre.—Feuilles fétides, 3-4-pennatiséquées, à lobes ovales-oblongs, aigus, incisés-dentés.—Ombelles à 12-20 rayons. Involucre à folioles réfléchies, lancéolées-acuminées; involucelle dimidié.

A.C.—Décombres, bords des chemins.

TRIBU IX. Hydrocotylées.—**Fruit comprimé par le côté; akènes convexes ou carénés sur le dos; à côtes souvent inégales.—Graine à face commissurale plane ou carénée.—Ombelles ord. simples.**

HYDROCOTYLE, *Tourn.*—*Hydrocotyle.*

(ὕδωρ, *eau*; κοτύλη, *écuelle* : de la forme de ses feuilles.)

Calice à limbe presque nul. Pétales ovales, entiers, aigus.—

Fruit lenticulaire, formant 2 écussons; akènes à côte médiane carénée, les 2 latérales filiformes saillantes, les 2 marginales non distinctes, vallécules sans bandelettes. Graine à face commissurale carénée.— Involucre oligophylle. *Feuilles suborbiculaires-peltées.*— Fleurs blanches.—(Plante très-âcre).

361. H. VULGARIS, *L.*—*H. commune.*—♃. Juin-sept.

Tige grêle, rameuse, rampante-radicante.—Feuilles glabres, largement crénelées —Fleurs petites, subsessiles, en 1-3 verticilles 4-6-flores, sur des pédoncules axillaires.

A.R.—Prés marécageux : — *Han-sur-Lesse* (F. Crepin). — *Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

§ 3. Akènes dépourvus de côtes.

TRIBU X. **Eryngiées.**—**Fruit ovoïde ou globuleux, muni d'écailles ou d'aiguillons.—Graine à face commissurale plane.—Ombelles simples ou irrégulières.**

ERYNGIUM, *L.*—*Panicaut.*

(ἐρεύγειν, *produire l'éructation* : des propriétés de sa racine.)

(A panis caulium, pour les *capitules de ses tiges?* — Spanicus Cardus, *Chardon d'Espagne?*)

Calice à 5 lobes foliacés. Pétales connivents, oblongs-obovés, échancrés. — Fruit arrondi, *écailleux ou tuberculeux;* bandelettes souvent nulles.—Fleurs *sessiles, sur un réceptacle globuleux ou cylindrique, muni d'écailles.* Involucre composé de bractées épineuses. *Feuilles épineuses.*—Fleurs blanches ou bleuâtres.

PROPR.—Racine à saveur âcre et aromatique : fébrifuge.

362. E. CAMPESTRE, *L.*—*P. des champs.* (Vulg. *Chardon-Roland.*)—♃. Juillet-sept.

Tige de 5-6 décim., robuste, à rameaux étalés.—Feuilles coriaces, 1-2-pennatipartites, à lobes épineux : les caulinaires moyennes auriculées-amplexicaules.—Involucres dépassant les capitules.—Capitules en corymbes terminaux. Fleurs blanches.

R.—Lieux arides : — *Yvoir!*—*Dinant* (F. Crepin).

SANICULA, *Tourn.*—*Sanicle.*

(Sanare, *guérir* : vieille célébrité déchue.—Astringent.)

Calice à 5 lobes foliacés. Pétales connivents, obovés.—Fruit subglobuleux, *hérissé d'aiguillons crochus;* bandelettes nombreuses. —Fleurs en capitules polygames, pluriflores, disposés en ombelle composée, irrégulière. Involucre et involucelle à plusieurs folioles. *Feuilles non épineuses.*— Fleurs blanches ou rosées.

363. S. EUROPÆA, *L.*—*S. d'Europe.*—♃. Mai-juin.

Tiges de 3-6 décim., souvent simples et nues —Feuilles souvent toutes radicales, glabres, longuement pétiolées, palmatipartites; à 3-5 lobes cunéiformes, 2-3-fides, incisés-dentés.

A.C. Bois.

HÉDÉRACÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières — Sépales 5, soudés en tube, à limbe très-court, entier ou 5-denté. — *Pétales* 5-10. Etam. 5-10, insérées avec les pétales au sommet du tube calicinal; filets courts, libres. — Style indivis. Fruit (*baie*) ord. à 5-10 loges monospermes, ou moins par avortement. — Embryon dans un périsperme charnu. — *Arbrisseaux*. Feuilles *alternes*.

HEDERA, *Tourn.* — *Lierre.*

(Hæreo, *s'attacher.* — Helix : ἑλίσσω, *j'entoure.*) — (En vieux français, *l'Hierre.*)

Caractères de la famille.

PROPR. — Baies purgatives et émétiques, employées autrefois.

364. H. HELIX, *L.* — *L. grimpant.* — ♄. Sept.-octobre.

Tiges sarmenteuses grimpantes-radicantes. — Feuilles coriaces, d'un vert foncé, luisantes, persistantes : les caulinaires à 3-7 lobes triangulaires; celles des rameaux florifères ovales-acuminées, entières. — Pétales pubescents. — Baie globuleuse, noire, surmontée par les limbes du calice et les styles. — Fleurs verdâtres, en ombelle simple. — Dans les endroits ombragés des bois, la plante ne produit que des tiges stériles, grêles, étalées sur la terre; les feuilles sont souvent veinées de blanc.

C.C. — Vieux murs, rochers, arbres.

CORNACÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières. — Sépales 4, soudés en tube, à limbe très-court 4-denté. *Pétales* 4. Etamines 4. — Style indivis. Fruit (*drupe*) *à noyau osseux*, *ord. à* 2 *loges* monospermes. — Arbrisseaux ou arbres. Feuilles opposées.

CORNUS, *L.* — *Cornouiller.*

(Cornu, *corne* : bois ferme et solide comme *corne* de bête, dit Olivier de Serres.)

Caractères de la famille.

365. C. MAS, *L.* — *C. mâle.* — ♄. Mars-avril.

Arbrisseau ou arbre à branches grisâtres. — Feuilles ovales-oblongues, entières, acuminées, pubescentes en dessous. — Fruit oblong, *rouge*. — Fleurs *jaunes*, paraissant *avant* les feuilles; *en ombelle simple munie d'un involucre* à 4 folioles concaves.

C. — Bois montueux. — Fruit acidule, rafraîchissant.

366. C. SANGUINEA, *L.* — *C. sanguin.* — ♄. Mai-juin.

Arbrisseau à branches ord. rougeâtres. — Fe. ovales-oblongues, entières, acuminées, pubescentes en dessous. — Fruit petit, globuleux, *noir*. — Fleurs *blanches*, paraissant *après* les feuilles; *en corymbe rameux sans involucre*.

C. — Haies, bois. — Fruit amer et nauséeux.

GROSSULARIÉES.

Fleurs hermaphrodites, ou unisexuelles par avortement, régulières.—Sépales colorés, soudés en tube, à limbe 5-rar. 4-fide. Pétales 5, rar. 4, insérés à la gorge du calice, souvent très-petits. *Etam.* 5. *rar.* 4, libres.—Styles 2, rar. 3-4. Ovaire *uniloculaire à 2 placentas pariétaux.* Fr. (*baie*) pulpeux, succulent, couronné par le calice persistant, *uniloculaire-polysperme.* – Embryon droit; périsperme presque corné.—*Arbrisseaux* à feuilles palmatilobées. Stipules nulles.

PROPR.— Dans les feuilles et l'écorce, suc résineux-aromatique. Fruits gorgés d'un mucilage sucré, uni aux acides malique et citrique, surtout chez le *R. rubrum.*

RIBES, *L.—Groseillier.*

(Ribes : nom arabe.)—(Grossulus, *petit-gros* : de la forme du fruit.)

Calice 5-fide. Pétales 5, squamiformes, plus courts que le calice. Etam. incluses.—Baie à graines anguleuses, comprimées.

A. GROSSULARIA, DC. —*Tiges épineuses* — *Pédoncules à 1-3 fleurs.*

367. R. UVA-CRISPA, *L.—G. épineux.*—♄. Mars-mai.

Arbrisseau muni sous les bourgeons et les jeunes rameaux d'épines 3-partites. Fe. suborbiculaires, ord. pubescentes, à 3-5 lobes crénelés.—Calice rougeâtre, velu. Pétales poilus inférieurement.—Baie globuleuse ou ovoïde, verdâtre, jaune ou rougeâtre, glabre ou hérissée.—Fl. verdâtres ou rougeâtres.

α. *sylvestre*, DC.—Feuilles petites, pubescentes sur les 2 faces. Fruit glabre, vert.

β. *sativum*, DC. (*R. Grossularia*, L.—Vulg. *Groseillier à-maquereaux*.)—Fe. assez grandes, presque glabres en dessus. Fruit glabre ou hérissé, souvent rougeâtre.

A.C.—α. Haies, buissons, lieux incultes. —β. Cultivé.

B. RIBESIA, DC. *Tiges non épineuses.— Fleurs en grappes multiflores.*

368. R. RUBRUM, *L.—G. rouge.*—♄. Avril-mai.

Feuilles *grandes*, cordées à la base, à 3-5 lobes crénelés-dentés.—Bractées *glabres, beaucoup plus courtes que les pédicelles.*—Calice *glabre*, à limbe *rotacé, plan.* Pétales glabres.—Baies subglobuleuses, *rouges, acides.*—Fleurs verdâtres, en grappes *pendantes* lors de la floraison.

A.R.— Bois humides : —ruisseau d'*Amée, etc.*!—Subspontané et cult. (rouge, rosé et blanchâtre).

† 369. R. ALPINUM, *L.—G. des Alpes.*—♄. Avril-mai.

Plante *dioïque.*—Feuilles *petites*, cordées à la base, à 3-5 lobes dentés. Bractées glabres ou *ciliées-glanduleuses, égalant ou dépassant les fleurs.*—Calice *glabre*, à limbe *rotacé, plan.*—Baies petites, *rouges, fades.*—Fleurs verdâtres, en grappes *dressées* lors de la floraison; les grappes mâles 20-30-flores, les femelles 2-3-flores.

Rarement planté dans les haies.

† 370. R. NIGRUM, *L.—G. noir.* (Vulg. *Cassis.*)—♄. Avril-mai.

Feuilles *grandes*, cordées à la base, à 3-5 lobes crénelés-dentés, parsemées en dessous de glandes jaunes aromatiques. Bractées *velues, beaucoup plus courtes que les pédicelles.*—Calice *tomenteux*, à limbe *campanulé*, rejeté en dehors.—Baies subglobuleuses assez grandes, *noires, d'une saveur aromatique.*—Fleurs rougeâtres, *pendantes* lors de la floraison.

Cultivé partout.

SAXIFRAGÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières, parfois incomplètes.—Sépales 4-5, libres ou soudés à la base avec l'ovaire. Pétales 4-5, insérés sur le disque du tube calicinal, caducs, rar. nuls. *Etamines* 10-18, insérées sur le disque du calice, libres.—Styles et stigmates 2.—Ovaire *à 2 carpelles* soudés entre eux. Ovules réfléchis, *insérés aux bords de la cloison ou aux placentas pariétaux*. Fruit (*capsule*) biloculaire ou uniloculaire, *à loges polyspermes*.—Embryon droit; périsperme charnu.—Plantes ord. *herbacées*. Stipules nulles.

SAXIFRAGA, *L.—Saxifrage.*

(Saxa, *pierres;* frango, *je romps :* sur les pierres.—Jadis usité contre la pierre.)

Calice à tube ord. soudé avec l'ovaire, *à 5 divisions*. *Pétales* 5. *Etamines* 10,—Styles 2. Capsule *biloculaire*. Graines s'insérant des deux côtés de la cloison.

A. Nephrophyllum, Gaudin.—*Rejets stériles nuls à la base des tiges.*

371. S. GRANULATA, *L.—S. granulée.*—♃. Mai-juin.

Racine chargée de bulbilles nombreuses.—Tige de 2-5 décim., dressée, ord. simple, pubescente-visqueuse, feuillée dans la moitié inférieure.—*Feuilles* inférieures pétiolées, *réniformes, largement crénelées*; les supérieures subsessiles, cunéiformes, à 4-8 lobes.—Calice soudé inférieurement avec l'ovaire, *plus long que le pédicelle*.—Fleurs 2-9, assez grandes, blanches, en corymbe terminal.

A.C.—Prés.—Surtout dans les environs de *Namur!*

372. S. TRIDACTYLITES, *L.—S. trilobée.*—①. Mars-mai.

Racine simple, fibrilleuse.—Tige de 3-15 cent., dressée, rameuse, pubescente-visqueuse.—Feuilles radicales souvent en rosette, pétiolées, à 3 *lobes divergents*, ainsi que les caulinaires; les supérieures sessiles, linéaires-lancéolées.—Calice arrondi, subglobuleux, soudé avec l'ovaire jusqu'au limbe, 5-6 *fois plus court que le pédicelle*.—Fleurs petites, blanches, en cyme irrégulièrement dichotome.

C.—Vieux murs, rochers, champs.

B. Dactyloides. Tausch.—*Rejets stériles nombreux et pérennants.*

373. S. SPONHEMICA, *Gmel.—S. de Sponhem.* (*S. palmata*, Lej. fl. Spa.) —♃. Mai-juin.

Plante un peu poilue. Tiges de 1-2 décim., droites.—Feuilles radicales en rosette; atténuées en pétiole étroit, unisillonné; à 3-9 lobes linéaires, acuminés-aristés; les caulinaires entières ou 2-3-fides; celles des rejets stériles *sans bourgeons à l'aisselle*.—Calice à divisions *ovales-lancéolées*, aiguës. Pétales ovales-obtus, sans onglet, marqués de 3 nervures verdâtres.—Fleurs blanches.

R.R.—Rochers ombragés de la Semoy, près *Membre* (F. Crepin).

374. S. HYPNOIDES, *L.—S. Hypne.* (*S. leptophylla*, Lej. et Courl.?) —♃. Mai-juin.

Plante poilue. Tiges de 1-2 décim., droites.—Feuilles radicales en rosette, à pétiole semi-cylindrique inférieurement; à 3-5 lobes linéaires, acuminés-

aristés; les caulinaires entières ou 3-fides; celles des rejets stériles *munies à leur aisselle de bourgeons compactes* formés de feuilles courtes, linéaires, carénées sur le dos, et bordées d'une membrane hyaline garnie de longs cils. —Calice à divisions *ovales*, aiguës, mucronées. Pétales ovales-obtus, sans onglet, marqués de 3 nervures verdâtres.—Fleurs blanches.

R.R. — Vieux murs, aux environs de *Gembloux* (A. Durand).—Peut-être provenant d'un jardin.

SAXIFRAGA CRASSIFOLIA, L.—De Sibérie. ♃		Cultivés.
» UMBROSA, L. (*Mignonette.*)— Des Pyrénées. ♃		
» COTYLEDON, L. (*Saxifrage pyramidale*).— Des Alpes. ♃.		
HYDRANGEA HORTENSIA, DC. (*Hortensia.*) — De la Chine. ♄ . . .		

CHRYSOSPLENIUM, *L.* - *Dorine.*

(χρυσός, *or;* σπλήνος, *de la rate :* bon pour la rate.—Jadis en grande renommée.)

Calice à tube soudé avec l'ovaire, ord. *à 4 divisions. Pétales nuls. Etamines ord.* 8.—Styles 2. Capsule *uniloculaire.* Graines s'insérant à des placentas pariétaux. - Plantes herbacées, succulentes. Fleurs (calices) jaunâtres.

375. C. ALTERNIFOLIUM, *L.*—*D. à feuilles alternes.*—♃. Mars-mai.

Tiges de 1-2 décim., dressées, triquètres, dichotomes au sommet, munies à la base de rhizomes grêles.—*Feuilles alternes*, orbiculaires-réniformes, fortement crénelées.

A.R. — Lieux frais, ruisseaux : —*Liège! Montaigle, Freyr, Mombre, Mousaire, Rochefort, Wavreille, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

376. C. OPPOSITIFOLIUM, *L.* — *D. à feuilles opposées.*—♃. Avril-juin.

Tiges de 1-2 décim., étalées-diffuses, quadrangulaires, dichotomes au sommet, radicantes à la base.—*Feuilles opposées*, semi-orbiculaires, tronquées à la base ou atténuées en pétiole, obscurément crénelées.

A.C. — Ruisseaux, lieux humides : — *Amée, Dave, Wépion, Marlagne! - Arville, Brumagne, Malonne, Freyr, Drehance, Mont-Gauthier, Rochefort*, ainsi que dans l'*Ardenne* (F. Crepin).

DIVISION II.—MONOPÉTALES (GAMOPÉTALES).

(μόνος, *seul;* πέταλον, *feuille, pétale.*)—(γάμος, *hymen*, soudé avec.)

Corolle à *pétales soudés* entre eux.

CLASSE I.—Monopétales périgynes (Caliciflores, *DC.*)

Pétales insérés *sur le calice*. Etamines insérées sur le calice ou sur les pétales.—Ovaire *soudé* avec le calice (infère).

COMPOSÉES (SYNANTHÉRÉES).

(Fleurs *réunies* en capitule.)—(σὺν, *ensemble;* ἀνθηρὸς, *fleuri, anthère.*)

Fleurs hermaphrodites, unisexuelles ou neutres par avortement, *réunies en capitule* (calathide), *sessiles sur un réceptacle commun, entourées d'un involucre commun* (péricline).—Calice monosépale, à limbe nul ou membraneux, ou formé d'écailles, d'arêtes ou d'une aigrette de poils. Corolle régulière-tubuleuse ou irrégulière en languette. Etamines 4-5, à filets libres, à *anthères soudées en un tube qui engaine le style* (synanthérie).—Style unique, bifide. Ovaire unique, *uniloculaire, uniovulé. Fruit sec* (akène) *indéhiscent.*—Embryon droit; périsperme nul.—Plantes herbacées ou sous-frutescentes.

PROPR.—1° *Tubuliflores :* généralement toniques et stimulants; parfois astringents.—2° *Liguliflores :* à suc laiteux amer et narcotique; plusieurs sont comestibles.

TRIBU I. Cynarocéphales (Tubuliflores).—Calathides à fleurs toutes tubuleuses, 4-5-dentées.—Style renflé en nœud vers le sommet.

§ I.—AIGRETTE CADUQUE, SE DÉTACHANT D'UNE SEULE PIÈCE, COMPOSÉE DE LONGUES SOIES SOUDÉES EN ANNEAU A LA BASE.

ONOPORDON, *Vaillant.*—*Onoporde.*

(ὄνου, *d'âne;* πορδὴ, *pet :* pour l'effet qu'il produit sur les ânes.)

Péricline à folioles imbriquées, atténuées en épine.—Réceptacle *charnu, alvéolé; alvéoles bordées d'une membrane dentée.*—Etamines à filets libres, glabres; anthères munies au sommet d'un appendice linéaire-subulé, sans appendices filiformes à la base.—Akènes obovés-subtétragones, comprimés latéralement, rugueux transversalement. Aigrette à poils ciliés, presque plumeux, sur plusieurs rangs.

377. O. ACANTHIUM, *L.*—*O. Acanthe.* (Vulg. *Chardon-Acanthe.*—②. Juillet-septembre.

Tige de 5-15 décim., dressée, rameuse, cotonneuse, largement ailée-épineuse.—Feuilles grandes, blanches-cotonneuses, oblongues, sinuées-anguleuses, épineuses.—Péricline globuleux, cotonneux, très-étalé.—Fleurs purpurines, en calathides solitaires, terminales.

A.C.— Lieux incultes, bords des chemins.

CARLINA, *Tournefort.*—*Carline.*

(Dédié à Charlemagne qui, dit-on, guérit son armée par cette plante?)

Péricline à folioles imbriquées, dont les extérieures foliacées, dentées-épineuses, et *les intérieures scarieuses-colorées.*—Réceptacle garni de paillettes.—Etamines à filets libres, glabres; anthères longuement appendiculées au sommet, munies à la base de 2 prolongements filiformes et plumeux.—Akènes cylindriques oblongs, couverts de petits poils appliqués et bifurqués. Aigrette à *poils plumeux, sur un seul rang, soudés par* 3-5.—Tige non ailée. Feuilles épineuses.

PROPR.— Racine amère, purgative.

378. C. VULGARIS, *L.*—*C. commune.*—②. Juillet-sept.

Tige de 1-5 décim., dressée, rameuse, cotonneuse.—Feuilles vertes en dessus, blanches-tomenteuses en dessous, oblongues-lancéolées, sinuées, dentées-épineuses.—Péricline hémisphérique, cotonneux, à folioles extérieures foliacées, épineuses, dressées; les intérieures scarieuses, jaunâtres. —Akènes à aigrette égalant la graine.—Fleurs jaunâtres, en calathides solitaires-terminales.

C.— Lieux secs et pierreux.

† **CYNARA,** *Vaillant.*—*Artichaut.*

(Κυνάρα; de κύων, *chien:* pointes du péricline en dent de chien.—Aime les *cendres*) (ἀρτυτικοὶ καυλοὶ, *légumes assaisonnants?* · Horti-Cactus ou Cardus?—Radix-calida?)

Péricline à folioles imbriquées, *prolongées en épine, ou obtuses émarginées-mucronées.*—Réceptacle charnu, fibrillifère.—Etamines à filets libres, papilleux; *anthères munies d'un appendice* terminal *très-obtus,* dépourvues d'appendices filiformes à la base.—Akènes obovés, tétragones, un peu comprimés. *Aigrettes à poils plumeux* sur plusieurs rangs.—Tige non ailée. Fleurs *bleues;* en calathides très-grandes, solitaires-terminales.

† 379. C. SCOLYMUS, *L.*—*A. commun.* (σκολύπτω, *je déchire.*)—♃. Août-sept.

Tiges de 8-15 décim., robustes, sillonnées.—Feuilles grandes, blanches-cotonneuses en dessous, pennatipartites, à lobes souvent épineux; *les supérieures pennatifides ou indivises.*—Péricline à folioles extérieures ovales, *ordin. échancrées au sommet,* charnues à la base.

Cultivé dans les jardins potagers.

† 380. C. CARDUNCULUS, *L.*—*A. Cardon.*—♃. Août-sept.

Tiges de 8-15 décim., robustes, sillonnées.—Feuilles grandes, blanches-

Digitized by Google

cotonneuses en dessous *toutes pennatipartites*, à lobes souvent épineux.— Péricline à folioles extérieures lancéolées, *terminées par une forte épine étalée*, à peine charnues à la base.

Cultivé dans les jardins potagers.

CIRSIUM, *Tournefort.*—*Cirse.*

(κιρσὸς, *varice* : la racine passait pour guérir les varices.)

Péricline à folioles imbriquées, *non appendiculées*, souvent épineuses au sommet.—Réceptacle couvert de *paléoles sétacées*.— Etamines à filets libres, velus; anthères munies au sommet d'un prolongement scarieux *linéaire-subulé* dépourvues d'appendices filiformes à la base.—Akènes *oblongs, comprimés latéralement*. Aigrette à poils *longuement plumeux*, sur plusieurs rangs.

A *Feuilles hérissées à la face supérieure de petites épines.*

381. C. LANCEOLATUM, *Scopoli.*—*C. lancéolé.* (*Carduus*, L.)—②. Jn-oct.

Tige de 5-20 décim., sillonnée, à rameaux dressés, cotonneux au sommet —Feuilles pennatipartites ou pennatifides, à segments souvent à 2 lobes terminés par une forte épine; *les caulinaires longuement décurrentes en ailes lobées épineuses*.—Péricline ovoïde, un peu cotonneux, à folioles lancéolées-subulées, épineuses au sommet.—Fleurs purpurines, en calathides subsolitaires-terminales.

β. *hypoleucum*. DC. (*C. nemorale*. Rchb.)—Fc. blanches-cotonneuses en dessous.

C.C.—Bords des chemins, lieux incultes.

382. C. ERIOPHORUM, *Scop.*—*C. laineux.* (*Carduus*, L.)—②. Juin-sept.

Tige de 5-15 décim., robuste, sillonnée, cotonneuse, rameuse.—Feuilles vertes en dessus, blanches-cotonneuses en dessous, pennatipartites, à segments souvent à 2 lobes terminés par une forte épine jaunâtre; les radicales très-grandes pétiolées; *les caulinaires* sessiles, auriculées, demi-embrassantes, *non décurrentes sur la tige*.—Péricline globuleux, fortement cotonneux, à folioles lancéolées-linéaires et terminées par une longue pointe parfois spatulée-dentée sous l'épine terminale.—Fleurs purpurines, en calathides très-grandes, solitaires-terminales.

R.R.—Lieux incultes : —*Saint-Marc* (L. Deschamps).

B. *Feuilles non hérissées-spinuleuses en dessus;—décurrentes.*

383. C. PALUSTRE, *Scop.*—*C. des marais.* (*Carduus*, L.)—②. Jt-août.

Tige de 3-20 décim., sillonnée, cotonneuse, rameuse.—Feuilles vertes-velues en dessus, blanches-cotonneuses en dessous, pennatipartites, à lobes triangulaires 2-3-fides et épineux; les caulinaires *longuement décurrentes*.— Péricline ovoïde, un peu cotonneux, à folioles ovales-lancéolées et terminées en épine.—Fleurs purpurines, en calathides ord. sessiles, petites et agglomérées au sommet de la tige.

C.—Bois marécageux, lieux humides.

C. *Feuilles non hérissées-spinuleuses en dessus;—non décurrentes.*

384. C. OLERACEUM, *Scop.*—*C. potager.* (*Cnicus*, L.)—♃. Juillet-août.

Tiges de 8-15 décim., sillonnées, un peu cotonneuses au sommet, ord. rameuses.—Feuilles glabrescentes sur les 2 faces, bordées de cils épineux : les radicales très-grandes, pétiolées, sinuées-dentées ou pennatifides; les caulinaires sessiles, auriculées, embrassantes, ciliées-dentées ou parfois pen-

natifides.—Péricline ovoïde-oblong, pubescent, à folioles pâles, lancéolées, étalées au sommet, terminées par une épine molle.—Fleurs *jaunâtres*, en calathides sessiles ou brièvement pédonculées, agglomérées, terminales, entourées de *bractées ovales-lancéolées, décolorées*, ciliées-spinuleuses et dépassant les fleurs.

R.R.— Prés humides: —*Hon-sur-Lesse* (F. Crepin).

385. C. ACAULE, *Allioni*.—*C. nain*. (*Carduus*, L.)—♃. Juillet-sept.

Tige presque nulle, rar. de 5-15 centim., un peu tomenteuse.—Feuilles glabres en dessus, *un peu velues en dessous, toutes pétiolées*, pennatipartites, à lobes ordin. bifides et bordés d'épines; les radicales en rosette.—Péricline ovoïde, glabre, à folioles lancéolées, dressées, les extérieures terminées par une courte épine.—Fleurs *purpurines*, en calathides solitaires-terminales, munies de 4-5 bractéoles linéaires, vertes.

C.— Pelouses sèches, bords des chemins.

386. C. ARVENSE, *Lam.*—*C. des champs*. (*Serratula*, L.)—♃. Juin-sept.

Tige de 3-10 décim., sillonnée, un peu cotonneuse et *très-rameuse au sommet*.—Feuilles glabrescentes en dessus, parfois tomenteuses en dessous, sinuées-dentées ou pennatifides, à lobes courts, ciliés-épineux; *les caulinaires sessiles*.—Péricline ovoïde, un peu cotonneux, à folioles ovales-linéaires, dressées, brunes au sommet, les extérieures terminées par une courte épine.—Akènes linéaires-oblongs, bruns.—Fleurs d'un *rose cendré*, unisexuelles dans chaque calathide; calathides assez petites, souvent groupées au sommet des rameaux, dépourvues de bractées.

C.C.— Bords des chemins, lieux incultes, etc.

CARDUUS, *L.—Chardon*.

(Carere, *carder, peigner la laine* : une plante analogue sert à cet usage.)

Diffère du CIRSIUM par les poils de l'aigrette *finement denticulés et non plumeux*.—Tige ailée épineuse.

387. C. CRISPUS, *L.*—*C. crépu*.—②. Juillet-août.

Tige de 4-12 décim., striée, ord. très-rameuse.—Feuilles glabrescentes en dessus, ord. pubescentes en dessous, ciliées-spinuleuses sur les bords, sinuées-pennatifides, à lobes ord. 3-fides et dentés-épineux; décurrentes en ailes lobulées-épineuses.—Péricline globuleux-ovoïde, légèrement cotonneux, *à folioles extérieures* linéaires, vertes, terminées par une *épine faible, étalées-dressées*; folioles internes scarieuses et ord. purpurines au sommet.—Akènes grisâtres, finement chagrinés, à stries longitudinales; disque à mamelon central *conique, saillant, non anguleux*.—Fleurs purpurines, rar. blanches; en calathides *petites, dressées*, agrégées ou solitaires, sur des pédoncules tomenteux ailés jusqu'au sommet ou entièrement nus.

β. acanthoides, Koch. (non L.)—Feuilles glabrescentes des 2 côtés; calathides subsolitaires.

C.C.—Bords des chemins, lieux incultes.

388. C. NUTANS, *L.*—*C. penché*.—②. Juin-oct.

Tige de 3-10 décim., striée, cotonneuse, rameuse.—Feuilles plus ou moins pubescentes, surtout en dessous, ciliées-spinuleuses aux bords; profondément pennatifides, à lobes 3-5-fides et dentés-épineux; décurrentes en ailes lobulées-épineuses.—Péricline subglobuleux, cotonneux, *à folioles extérieures* vertes, terminées par une *épine forte, réfractée à leur partie moyenne*; folioles internes acuminées, scarieuses et purpurines au sommet.—Akènes

fauves, chagrinées le long des stries longitudinales; disque à mamelon central *déprimé pentagonal*, à 5 lobes.— Fleurs purpurines, en calathides *grandes*, ard. *penchées* et solitaires; sur des pédoncules tomenteux, pourvus ordin. d'une seule aile épineuse.

A.C.— Bords des chemins, lieux incultes : —*Frizet, Poilvache, etc.!*

§ 2. AIGRETTE PERSISTANTE, OU A SOIES SE DÉTACHANT ISOLÉMENT, RAR. NULLE. SOIES JAMAIS PLUMEUSES, RAREM. PALÉIFORMES.

LAPPA, *Tournef.* — *Bardane.*

(λαβεῖν, *saisir* : les involucres s'accrochent aux vêtements.)
(En italien barda, *couverture* de cheval : à cause de l'ampleur de ses feuilles.)

Péricline à écailles imbriquées, *atténuées en une longue pointe étalée et courbée en crochet au sommet.*—Réceptacle couvert de paillettes sétacées.—Fleurs toutes égales, hermaphrodites, fertiles. Etamines à filets libres, papilleux; anthères munies au sommet d'un appendice subulé, et à la base de 2 prolongements filiformes et glabres.—Akènes oblongs, comprimés latéralement, munis de 2 côtes. Aigrette à poils caducs, denticulés, libres jusqu'à la base, sur plusieurs rangs.—Tige non ailée. Feuilles pétiolées, *non épineuses*, sinuées-entières ou à dents très-écartées, vertes en dessus, blanches-cotonneuses en dessous, cuspidées au sommet; les inférieures très-grandes, en cœur à la base, les supérieures ovales. Fleurs purpurines.

389. L. MINOR, *DC.*—*B. à petites têtes.* (*Arctium Lappa*, α. L.)— ②. Juin-sept.

Tige de 6-12 décim., sillonnée, pubescente, rameuse.—Péricline *glabre*, globuleux, à folioles *plus courtes* que les fleurs, les intérieures rosées *égalant* les extérieures.—Akènes linéaires-oblongs, gris maculés de noir, *un peu rugueux transversalement à la base;* disque épigyne à bord peu saillant et *lisse*. —Calathides en grappe *oblongue*.

C.—Bords des chemins, lieux incultes.

390. L. MAJOR, *Gærtn.*— *B. à grosses têtes.* (*Arctium Lappa*, Willd.) — ②. Juillet-sept.

Tige de 6-15 décim., sillonnée, pubescente, rameuse. Péricline *glabre*, globuleux, à folioles denticulées à la base et *plus longues* que les fleurs, les intérieures *concolores plus courtes* que les extérieures. Akènes oblongs, fauves maculés de noir, *irrégulièrement rugueux surtout au sommet;* disque épigyne à bord peu saillant, *irrégulièrement ondulé-plissé.*—*Calathides* 2 fois aussi grosses que dans le précédent, en grappe *lâche corymbifère*.

A.C.— Bords des chemins, lieux incultes.

391. L. TOMENTOSA, *Lam.*— *B. cotonneuse.* (*Arctium Bardana*, Willd.) —②. Juillet-septembre.

Tige de 6-15 décim., sillonnée, pubescente, rameuse.—Péricline souvent fortement *aranéeux*, globuleux, à folioles *plus courtes* que les fleurs, les intérieures *à sommet violet et scarieux, obtus au tronqué, plus courtes* que les extérieures.—Akènes oblongs, plus faiblement ridés que dans le précédent; disque épigyne *non plissé.*—Calathides une fois plus petites que dans le L. MAJOR, en grappe *corymbifère serrée*.

A.C.— Bords des chemins, lieux incultes.

SERRATULA, *L.—Sarrète.*

(Serra, *scie* : feuilles dentées en scie.)

Péricline oblong, à folioles imbriquées; les extérieures *aiguës non épineuses*, les intérieures scarieuses au sommet.—Réceptacle couvert de paillettes sétacées.—*Fleurs toutes égales*, hermaphrodites, ou dioïques par avortement.—Etamines à filets libres, papilleux. Anthères sans appendices filiformes à la base.—Akènes oblongs, glabres, comprimés latéralement, munis d'une côte sur chaque face. Aigrette persistante, à poils denticulés, libres jusqu'à la base, sur plusieurs rangs, les extérieurs plus courts.—Tige non ailée. Feuilles pétiolées ou subsessiles, lyrées-pennatipartites. Fl. ord. purpurines.

PROPR. Fournit une couleur jaune.

392. S. TINCTORIA. *L.—S. des teinturiers.*—♃. Juillet-oct.

Tige de 3-10 décim., dressée, sillonnée, glabre, rameuse.—Feuilles vertes, glabres, lancéolées, finement dentées; les inférieures pétiolées, souvent pennatilobées; les supérieures sessiles, souvent pennatifides à la base.—Péricline glabre ou un peu cotonneux, les extérieures à folioles ovales-lancéolées, terminées en pointe noire, les intérieures scarieuses très-allongées.—Akènes blanchâtres. Aigrette roussâtre.—Calathides rapprochées en corymbe terminal.

A.R. Coteaux pierreux, broussailles : —*Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

CENTAUREA, *L.—Centaurée.*

(Le *centaure* Chiron, blessé par Hercule, se guérit avec une plante analogue.)

Péricline à folioles imbriquées, *munies d'un appendice terminal tantôt scarieux et mutique, tantôt corné et épineux.*—Réceptacle couvert de paillettes sétacées.—*Fleurs de la circonférence ord. plus grandes, stériles et rayonnantes.*—Etamines à filets libres, papilleux. Anthères sans appendices filiformes à la base.—Akènes oblongs, comprimés latéralement, lisses et dépourvus de côtes. Aigrette nulle, ou à poils paléiformes denticulés, persistants, libres jusqu'à la base, sur plusieurs rangs, *les extérieurs plus longs.*—Tige rar. ailée.

PR. *C. Calcitrapa* : toute la plante amère; tonique et fébrifuge. Les autres esp. abandonnées.

A. Calcitrapa.—*Péricline à appendices cornés, épineux.*

393. C. CALCITRAPA. *L.—C. Chausse-trappe.* (Vulg. *Chardon-étoilé.*) —☉. Juillet-septembre. (Machine de guerre des anciens hérissée de pointes.)

Tige de 2-8 décim., dressée, sillonnée, velue-pubescente, très-rameuse-diffuse.—Feuilles vertes, pubescentes, pennatipartites, à lobes linéaires-lancéolés ord. dentés; radicales et en rosette dans la 1re année; les caulinaires plus étroites, souvent entières.—Péricline ovoïde, glabre; à folioles extérieures ovales, contractées au sommet, terminées par une épine canaliculée plus longue que le péricline et munie de 4-6 épines latérales très-petites.—Akènes blanchâtres, sans aigrette.—Fleurs ord. purpurines, en calathides solitaires, subsessiles, le long des rameaux.

C.C.—Bords des chemins, lieux pierreux : —*vallée de la Meuse et environs de Namur!*

B. CYANUS.— *Péricline à appendices décurrents sur la folole. Akènes à aigrette; ombilic barbu, arbiculaire, elliptique ou oblong.*

394. C. CYANUS, *L.*—*C. Bleuet.* (κύανος, *bleu.*)—①, ②. Juin-juillet.

Tige de 3-10 décim., dressée, striée, *non ailée*, cotonneuse, rameuse.—Feuilles soyeuses-blanchâtres en dessous; les inférieures pennatipartites, à lobes latéraux linéaires; les supérieures sessiles, *linéaires*.—Péricline ovoïde, glabre; à folioles entourées d'une bordure scarieuse ciliée-dentée, blanche ou brune.—Akènes blanchâtres. Aigrette fauve, *égalant presque la graine*. Fleurs de la circonférence grandes, rayonnantes, ord. *bleues;* celles du disque purpurines; en calathides solitaires, terminales.

C.—Champs, moissons.

395. C. MONTANA, *L.*—*C. de montagne.*—♃. Juillet-août.

Tiges de 2-4 décim., dressées, *fortement ailées*, cotonneuses, simples ou peu rameuses.—Feuilles blanchâtres cotonneuses sur les 2 faces, surtout dans le jeune âge; lancéolées, entières, acuminées, les caulinaires sessiles et *longuement décurrentes*.—Péricline ovoïde, glabrescent; à folioles d'un vert jaunâtre, entourées d'une large bordure noire incisée-ciliée.—Akènes grisâtres. Aigrette blanche ou fauve, 3 *fois plus courte que la graine*.—Fleurs de la circonférence très-grandes, rayonnantes, *bleues;* celles du disque purpurines; en calathides grandes, solitaires, terminales.

R.R.—Bois montueux : —*Louette-St-P., Orchimont* (C. Aubert).—*Mont-Gauthier* (Crepin).

396. C. SCABIOSA, *L.*—*C. Scabieuse.*—♃. Juil.-sept.

Tiges de 3-8 décim., dressées, anguleuses, *non ailées*, glabrescentes, rameuses.—Feuilles *d'un vert foncé*, glabrescentes ou un peu velues, lyrées ou *pennatipartites*, pétiolées, *non décurrentes*.—Péricline globuleux, glabrescent, à folioles d'un vert jaunâtre, entourées d'une large bordure noire et ciliée qui ne cache pas la partie verte des folioles.—Akènes à la fin noirs, Aigrette rousse, *égalant presque la graine*.—Fleurs purpurines, celles de la circonférence grandes, rayonnantes.

A.R.—Coteaux calcaires, bords des champs : — *Dinant, Rochefort!*

C. JACEA.—*Péricline à appendices non décurrents sur la folole.—Akènes avec ou sans aigrette; ombilic ovale, non barbu.*

* *Akènes sans aigrette.*

397. C. SEROTINA, *Boreau.*—*C. tardive.* (*C. amara.* L.?)—♃. Juil.-oct.

Plante souvent *blanchâtre*, *tomenteuse-laineuse*.—Tiges de 2-8 décim., dressées, sillonnées, rameuses.—Feuilles *étroites :* les inférieures pétiolées lancéolées, pennatifides ou entières; les supérieures sessiles ou munies de 1-4 dents.—Péricline ovoïde, à folioles entièrement cachées par leurs appendices; appendices ord. ovales, concaves, bruns, appliqués, *plus larges que leurs folioles*, les inférieurs tous bordés de cils un peu plus longs que la largeur de l'appendice.—Akènes blanchâtres.—Fl. purpurines, *les extérieures brièvement rayonnantes;* en calathides *assez petites*, solitaires-terminales.

A.C.—Lieux secs, pelouses montueuses.

398. C. NIGRESCENS, *Willd.*—*C. noirâtre.* (*C. pratensis.* Bor.)—♃. Mi-jl.

Plante *verte*, velue.—Tiges de 2-8 décim., dressées, sillonnées, rameuses.—Feuilles *ord. larges :* les inférieures pétiolées, lancéolées, sinuées-pennatifides, les supérieures oblongues-lancéolées, souvent entières.—Péricline globuleux, à folioles entièrement cachées par leurs appendices; appendices ovales, concaves, bruns, appliqués, *de la largeur des folioles*, les inférieurs tous bordés de cils un peu plus longs que la largeur de l'ap-

pendice. — Akènes blanchâtres. — Fleurs purpurines, *les extérieures longuement rayonnantes;* en calathides *assez grosses,* solitaires-terminales.

C. — Prés, pelouses montueuses.

** *Akènes munis d'une courte aigrette.*

399. C. NIGRA, *L.* — *C. noire.* — ♃. Juillet-sept.

Plante *verte,* velue. — Tiges de 3-8 décim., dressées, sillonnées, rameuses. — Feuilles inférieures pétiolées, ovales ou lancéolées, sinuées dentées; les supérieures sessiles, oblongues-lancéolées. — Péricline globuleux, à folioles entièrement cachées par leurs appendices; appendices ovales-lancéolés, noirs ou bruns, appliqués, les inférieurs tous bordés de *cils plumeux* 2-5 *fois plus longs que la largeur de l'appendice.* — Akènes grisâtres. — Fleurs purpurines, ord. toutes fertiles et tubuleuses, *celles de la circonférence égales à celles du centre.*

A.C. Prés, buissons : — *Rochefort, etc.* (F. Crepin).

CARTHAMUS TINCTORIUS, L. — De l'Inde. Cultivé dans les jardins ①.

TRIBU II. Corymbifères (Tubuliflores). — Calathides à fleurs du centre tubuleuses, celles de la circonférence rar. tubuleuses, le plus souvent fendues en languette (ligulées.) — Style non renflé en nœud au sommet.

§ 1. RECEPTACLE MUNI DE PAILLETTES (BRACTÉOLES) DANS TOUTE SON ÉTENDUE. AKÈNES SANS AIGRETTE DE SOIES CAPILLAIRES. — ANTHÈRES SANS APPENDICES BASILAIRES.

BIDENS, *L.* — *Bident.*

(Les paillettes du fruit ont *deux dents.*)

Péricline hémisphérique, à folioles lâches, sur 2 rangs : les extérieures herbacées, les intérieures scarieuses. — Fleurs toutes tubuleuses et hermaphrodites, ou celles de la circonférence ligulées et stériles. — Akènes *oblongs-cunéiformes,* tronqués au sommet, *surmontés par* 2-5 *arêtes épineuses* et hérissés de petits aiguillons recourbés. — *Feuilles opposées. Fleurs toutes jaunes.*

400. B. TRIPARTITA, *L.* — *B. trifide.* — ①. Juillet-octobre.

Tige de 1-6 décim., dressée, subtétragone, glabre, rameuse. — Feuilles glabrescentes, *à pétiole court et ailé,* ord. *tripartites,* à segments lancéolés dentés; plus rar. feuilles simples, *lancéolées*-dentées. — Péricline à folioles intérieures ovales-lancéolées, brunes, étroitement jaunes-scarieuses au bord. — Akènes bruns, *terminés ord. par* 2-3 *arêtes.* — Fleurs *toutes tubuleuses, en calathides dressées.*

C. Bords des eaux, lieux humides.

401. B. CERNUA, *L.* — *B. penché.* — ①. Août-octobre.

Tige de 1-8 décim., dressée, subtétragone, glabre, rameuse. — Feuilles glabrescentes, *sessiles et un peu connées à la base, longuement lancéolées*-dentées. — Péricline à folioles intérieures largement ovales, jaunes-scarieuses veinées de noir. — Akènes bruns, *terminés ord. par* 4-5 *arêtes.* Fleurs *toutes tubuleuses, ou celles de la circonférence ligulées,* en calathides ord. *penchées.*

A.R. Bords des eaux, lieux humides. — *Gembloux, Salzinne.* — *Montaigle, Rochefort* (Crep).

COREOPSIS, L. ①, ♃. } D'Amérique. Cultivés dans les jardins
ZINNIA, L. ①. . . . }

† HELIANTHUS, *L.* — *Hélianthe.*

(ἥλιος, *du soleil*; ἄνθος, *fleur* : la fleur se tourne vers le soleil)

Péricline à folioles imbriquées, les extérieures foliacées. — Réceptacle *plan ou un peu convexe.* — Fleurs de la circonférence femelles, ligulées; celles du centre hermaphrodites, tubuleuses. — Akènes *subtétragones, surmontés par 2-4 paillettes caduques.* — Feuil. opposées ou les supérieures alternes. *Fleurs toutes jaunes.*

† 402. H. ANNUUS, *L.* — *H. annuel.* (Vulg. *Soleil.*) — (1). Juillet-sept.

Tige de 1-2 mètres, très-robuste, dressée, ord. simple. — Feuilles cordiformes, dentées. — Péricline à folioles *ovales* brusquement *acuminées.* — Calathides *penchées, très-grandes.*

Du Pérou. — Souvent cultivé autour des habitations. Ses graines engraissent la volaille.

† 403. H. TUBEROSUS, *L.* — *H. tubéreux.* (Vulg. *Topinambour.*) — ♃. St-ot.

Racine chargée de *gros tubercules charnus.* — Tiges de 1-2 mètres, robustes, dressées, ord. simples. — Feuilles inférieures cordiformes, dentées; les supérieures oblongues-lancéolées. — Péricline à folioles *lancéolées-linéaires.* — Calathides *dressées, de taille moyenne.*

Du Brésil. — Parfois cultivé pour ses tubercules alimentaires.

MADIA VISCOSA, Willd. — Du Chili. (1). Cultivé à l'étranger pour ses graines oléagineuses.

ACHILLEA, *L.* — *Achillée.*

(Achille s'en servit, dit on, pour guérir ses blessures.)

Péricline à folioles imbriquées. — Réceptacle plan ou un peu convexe. — Fleurs de la circonférence femelles, ligulées, *à limbe suborbiculaire*, sur un seul rang; celles du centre hermaphrodites, tubuleuses, *à tube comprimé-ailé.* — *Akènes oblongs-obovés, comprimés*, entourés d'une bordure filiforme, *à faces lisses, non couronnés par un rebord.* — *Fleurs* toutes de même couleur, ordin. *blanches ou roses;* calathides en corymbes rameux.

PROPR. — *A. Millefolium* : suc astringent. *A. Ptarmica* : renferme une substance âcre.

404. A. MILLEFOLIUM, *L.* — *A. Millefeuille.* (Vulg. *Herbe-au-Charpentier.*) — ♃. Juin-octobre.

Tiges de 2-5 décim., dressées, sillonnées, velues, souvent simples. — Feuilles pubescentes ou velues; les caulinaires linéaires-oblongues dans leur pourtour, *bipennatiséquées*, à segments linéaires, nombreux, non disposés sur un même plan. — Péricline *ovoïde*, à folioles entourées d'une bordure scarieuse brunâtre. — Akènes blanchâtres, tronqués au sommet. — Fleurs blanches ou purpurines; *les ligulées à limbe plus court que le péricline.*

C.C. — Pelouses sèches, lieux incultes, bords des chemins.

405. A. PTARMICA, *L.* — *A. Ptarmique*, *L.* (Vulg. *Herbe-à-éternuer.*) — ♃. Juillet-septembre.

Tiges de 3-8 décim., dressées, anguleuses, pubescentes au sommet, ord. simples. — Feuilles glabrescentes, sessiles, *linéaires lancéolées*, aiguës, *finement dentées en scie;* à dents très-aiguës, cartilagineuses sur les bords. — Péricline hémisphérique, à folioles entourées d'une bordure scarieuse brunâtre. — Akènes bruns sur les faces et blancs sur les bords, tronqués au sommet. — Fleurs blanches; *les ligulées à limbe aussi long que le péricline.*

C. Prés humides, bords des eaux.

† CHAMOMILLA, *Godron.*—*Camomille.*

(χαμαί, *à terre, petit;* μῆλις, *Pommier :* rappelle l'odeur de la pomme de Reinette.)

Péricline à folioles imbriquées.—Réceptacle cylindrique, *s'allongeant en cône* à la maturité.—Fleurs de la circonférence femelles, ligulées, à limbe oblong, sur un seul rang; fleurs du centre hermaphrodites, tubuleuses, *à tube cylindrique, élargi à la base en une coiffe* régulière ou unilatérale qui couvre le sommet de l'ovaire.—Akènes *presque cylindriques, munis de 3 côtes filiformes du côté interne, lisses ou finement striés sur le dos,* non couronnés par un rebord.—Feuilles pennatiséquées. *Fleurs ligulées blanches; fleurs tubuleuses jaunes.* Calathides solitaires-terminales.

PR.—Les calathides servent à préparer des infusions aromatiques excitantes et sudorifiques.

† 406. C. NOBILIS, *Godr.*—*C. romaine.* (*Anthemis,* L.—*Ormenis,* Gay) —♃. Juillet-sept.

Tiges de 1-3 décim., souvent couchées, velues, rameuses.—Feuilles velues, bipennatipartites, à segments nombreux, courts, linéaires.—Péricline à folioles toujours appliquées, blanches-scarieuses sur les bords.—Paillettes du réceptacle lancéolées-linéaires, obtuses, souvent lacérées au sommet.—Fleurs de la circonférence ord. en languette à la fin réfléchie; celles du centre à tube enveloppant complètement le haut de l'ovaire.—Akènes très-petits, verdâtres.—Plante fortement aromatique.

Une variété à fleurs toutes ligulées, blanches, souvent cultivée pour la pharmacie.

ANTHEMIS, *L.*—*Maroute.*

(ἀνθεμίς, *fleur :* à cause des fleurs nombreuses dont cette plante est couverte.)

Péricline à folioles imbriquées.—Réceptacle oblong, *s'allongeant en cône* à la maturité.—Fleurs de la circonférence femelles, *ligulées, à limbe oblong,* sur un seul rang; fleurs du centre hermaphrodites, tubuleuses, *à tube comprimé non prolongé sur* l'akène.—Akènes *presque cylindriques, munis de côtes tout autour,* plus ou moins bordés au sommet.—Feuilles bipennatiséquées. *Fl. ligulées blanches; fleurs tubuleuses jaunes.* Calathides solitaires-terminales.

PR. Les calathides sont employées en infusions aromatiques excitantes et sudorifiques.

407. A. ARVENSIS, *L.*—*M. des champs.*—①. Juin-sept.

Tiges de 1-4 décim., dressées, pubescentes, rameuses.—Feuilles velues, bipennatipartites, à segments courts, linéaires-lancéolés.—Péricline velu, à folioles largement scarieuses et souvent lacérées au sommet.—Paillettes du réceptacle *lancéolées, brusquement terminées en pointe raide* qui finit par dépasser les fleurs du centre.—Fleurs de la circonférence *fertiles,* à limbe à la fin réfléchi.—Akènes très-inégaux, à 10 *côtes lisses;* terminés par un rebord d'abord aigu, puis épais-ondulé.—Plante peu odorante, d'un vert blanchâtre.

C.—Moissons, champs.

408. A. COTULA, *L.*—*M. fétide.* (Vulg. *Camomille puante*)—①. Juin-sept.

Tige de 2-4 décim., dressée, glabrescente, rameuse.—Feuilles glabrescentes ou pubescentes, bipennatipartites, à segments allongés, linéaires, éta-

Digitized by Google

lés.—Péricline glabrescent, à folioles étroitement scarieuses sur les bords et au sommet. Paillettes du réceptacle *étroites, linéaires-sétacées, subulées dès la base*, ne dépassant pas les fleurs du centre.—Fleurs de la circonférence *ord. stériles*, à limbe à la fin réfléchi.—Akènes souvent inégaux, à 10 *côtes tuberculeuses;* dépourvus de rebord.—Plante fétide, verte.

A.C.—Moissons, champs.

§ 2. Réceptacle sans paillettes. — Akènes sans aigrette de soies capillaires.

1. Anthères sans appendices basilaires.

MATRICARIA, *L.—Matricaire.*

(Pour ses propriétés dans les affections utérines.)

Péricline à folioles imbriquées. — Réceptacle conique à la maturité.—Fleurs de la circonférence femelles, ligulées, sur un seul rang; fleurs du centre hermaphrodites, tubuleuses, *à tube cylindrique.* —*Akènes tous de même forme,* obconiques, *à 3-5 côtes sur la face interne, dépourvus de côtes en dehors,* surmontés d'une couronne membraneuse très-courte.—Feuilles bipennatipartites, à segments linéaires-allongés. Fleurs ligulées blanches, à limbe réfléchi; fleurs tubuleuses jaunes. Calathides solitaires-terminales.

409. M. CHAMOMILLA, *L.—M. Camomille.*—①. Mai-juillet.

Tige de 2-4 décim., dressée ou diffuse, rameuse.—Feuilles bi-tripennatipartites, à segments linéaires, allongés, *plans sur le dos.*—Péricline à folioles oblongues, largement scarieuses.—Réceptacle longuement conique, aigu, *creux intérieurement.*—Akènes jaunâtres, *à 5 côtes filiformes* sur la face interne, *lisses sur le dos, sans glandes sous le sommet qui est très-oblique* et muni d'un bord obtus ou d'une couronne membraneuse.—Plante aromatique, verte et glabre.

C.—Moissons, bords des chemins.

410. M. INODORA, *L.—M. inodore.* —(*Pyrethrum*, Sm.)—①. Juil.-octobre.

Tige de 2-4 décim., dressée ou diffuse, glabre, rameuse.—Feuilles bi-tripennatipartites; à segments linéaires, allongés, *canaliculés sur le dos.*—Péricline à folioles jaunâtres, bordées de brun : les extérieures lancéolées, étroitement scarieuses aux bords; les intérieures largement scarieuses au sommet.—Réceptacle allongé, obtus, *plein, une fois plus long que large.*—Akènes d'un brun noirâtre, *à 3 côtes blanches saillantes* sur la face interne, *rugueux sur le dos* et entre les côtes, *pourvus de 2 glandes jaunâtres sous le sommet qui n'est pas oblique* et qui est muni d'un bord aigu.—Plante presque inodore, verte et glabre.

C.—Moissons, champs, bords des chemins.

LEUCANTHEMUM, *Tourn.—Leucanthème.*

(λευκὸς, *blanc;* ἀνθέμων, *fleur :* à fleurs blanches.)

Péricline à folioles imbriquées.—Réceptacle plan-convexe.—Fleurs de la circonférence femelles, ligulées, sur un seul rang; fleurs du centre hermaphrodites, tubuleuses, *à tube comprimé-ailé.* —*Akènes tous de même forme, obconiques, munis de côtes tout autour;* surmontés parfois d'une couronne membraneuse.—Feuilles indivises-dentées ou pennatiséquées. *Fleurs ligulées blanches,* à limbe non réfléchi; fleurs tubuleuses jaunes.

411. L. VULGARE, *Lam.*—*L. commun.* (*Chrysanthemum Leucanthemum*, L.—Vulg. *Grande-Marguerite.*)—♃. Mai-août.

Tiges de 1-5 décim, dressées ou ascendantes, glabres ou velues, simples ou peu rameuses.—*Feuilles* glabres ou velues, *crénelées, dentées* ou *incisées*, parfois pennatifides : les inférieures obovales ou spatulées, atténuées en un long pétiole; *les coulinoires* oblongues, *sessiles*, semi-amplexicaules.—Péricline un peu concave, à folioles scarieuses-brunâtres sur les bords.—Fleurs de la circonférence à limbe oblong.—Akènes noirâtres, à 10 côtes blanches, dépourvus de bord au sommet.—Plante *presque inodore*. Calathides grandes, solitaires, terminales.

C.C.—Prairies, lieux herbeux.

412. L. PARTHENIUM, *Godr. et G.*—*L. Matricaire.* (*Pyrethrum*, Sm.—*Matricaria*, L.)—♃. Juin-août.

Tiges de 2-6 décim., dressées, pubescentes, très-rameuses.—*Feuilles* molles, ord. pubescentes, *pennatiséquées à segments* oblongs-*obtus*, incisés-dentés; *toutes pétiolées*.—Péricline hémisphérique, à la fin ombiliqué, à folioles scarieuses-blanchâtres sur les bords.—Fleurs de la circonférence à limbe court, obové.—Akènes bruns ou blanchâtres, à 5-7 côtes blanches, pourvus au sommet d'une couronne membraneuse courte crénelée.—Plante *à odeur forte*. Calathides petites, nombreuses, en corymbe terminal.

A.R. Rochers, lieux incultes, décombres. — *La Plante! Rochefort, Han-sur-Lesse* (Crep.). *Orchimont* (G. Aubert). La variété à fleurons tous ligulés cultivée sous le nom de *Camomille*.

CHRYSANTHEMUM, *Tournef.*—*Chrysanthème.*

(χρυσός, *or*; ἄνθημον, *fleur* : —fleurs d'un jaune doré.)

Péricline à folioles imbriquées.—Réceptacle plan-convexe.—Fl. de la circonférence femelles, ligulées, sur un seul rang; fleurs du centre hermaphrodites, tubuleuses, *à tube comprimé-ailé*.—*Akènes de 2 formes* : ceux de la circonférence *triquètres-ailés*; ceux du centre *subcylindriques*, *munis de côtes tout autour*; surmontés parfois d'une couronne membraneuse.—Feuilles dentées ou pennatifides. *Fleurs toutes jaunes.*

413. C. SEGETUM, *L.*—*C. des moissons.*—①. Juillet-sept.

Tige de 2-5 décim., dressée, glabre, simple ou rameuse.—Feuilles glabres, oblongues, profondément dentées, souvent trifides; les supérieures amplexicaules.—Péricline à folioles d'un vert-jaunâtre, brunes-scarieuses au bord.—Akènes tous sans couronne : ceux de la circonférence aussi larges que longs, à 2 ailes et 7-8 côtes; ceux du centre turbinés, à 10 côtes égales.—Calathides grandes, solitaires, terminales.

A.C.—Moissons : —*Château de Namur, Jambe, Dave, Montaigle, e c.!*

PINARDIA CORONARIA, Less (*Marguerite dorée.*)—D'Europe. Cultivé dans les jardins. ①.

BELLIS, *L.*—*Pâquerette.*

(Bellus, *joli*)—(Qui fleurit vers *Pâques*)

Péricline à folioles sur 2 rangs.—Réceptacle conique-allongé.—Fleurs de la circonférence femelles, *ligulées*, sur un seul rang; fleurs du centre hermaphrodites, tubuleuses.—Akènes *obovés-comprimés, entourés d'une bordure obtuse*, sans côtes ni couronne. *Plante subacaule.* Feuilles crénelées, en rosettes presque radicales.

Fleurs ligulées blanches ou rosées; fleurs tubuleuses jaunes. Calathides solitaires sur des pédoncules presque radicaux.

414. B. PERENNIS, *L.*—*P. vivace.* (Vulg. *Petite-Marguerite.*)—♃. Ms-nov.

Plante de 5-15 centim., pubescente, à tige presque nulle, émettant des rejets feuillés et couchés.—Feuilles obovées-spatulées, atténuées en pétiole.—Péricline à folioles vertes, obtuses.—Akènes obovés, un peu velus.

C.C. Lieux herbeux.—On cultive en bordures des var. à fl. toutes ligulées ou toutes tubuleuses.

ARTEMISIA, *L.*—*Armoise.*

(Artémise, veuve de Mausole, roi de Carie.—On suroom donné à Diane.)

Péricline ovoïde ou hémisphérique, à folioles imbriquées.—Réceptacle plan ou convexe.—*Fleurs toutes tubuleuses :* celles de la circonférence femelles, 3-dentées; celles du centre hermaphrodites ou stériles, 5-dentées.—Akènes sessiles, obovés-comprimés, *dépourvus de côtes* et de couronne.—Plantes amères-aromatiques.—*Feuilles pennatipartites ou pennatiséquées. Fleurs jaunes.* Calathides *très-petites*, en panicule spiciforme ou pyramidale.

PROPR.—Aromatiques, astringents, stimulants, toniques, anthelminthiques.

415. A. VULGARIS, *L.*—*A. commune.*—♃. Juillet-oct.

Tiges de 5-12 décim., herbacées, dressées, striées, ord. pubescentes, rameuses.—Feuilles d'un *vert foncé et glabres en dessus*, blanches-tomenteuses en dessous; pennatipartites, à segments lancéolés-mucronés; *auriculées* à la base.—Péricline ovoïde, tomenteux, à folioles munies sur le dos d'une bande verte.—Réceptacle *glabre.*—Corolle à tube allongé, glanduleux.—Fleurs du centre fertiles.—Calathides sessiles. Plante odorante.

C.C. Bords des chemins, buissons, lieux incultes.

416. A. ABSINTHIUM, *L.*—*A. Absinthe.* (ἀ, *sans;* ψίνθος, *douceur.*)—♃. Juillet-septembre.

Tiges de 4-9 décim., herbacées, dressées, striées, blanches-tomenteuses, rameuses.—*Feuilles soyeuses sur les 2 faces*, blanches-argentées en dessous; bi-tri-pennatiséquées, à segments lancéolés-obtus; *non auriculées.*—Péricline hémisphérique, tomenteux, à folioles blanchâtres, scarieuses au sommet.—Réceptacle *couvert de longs poils.*—Corolle à tube obconique.—Fl. du centre fertiles.—Calath. brièvement pédicellées. Pl. amère et très-odorante.

R. Rochers, lieux incultes : — *Dare, Frappecul!*— *Eprave, Frandeux* (F. Crepin).

ARTEMISIA DRACUNCULUS, L. (*Estragon.*)—D'Europe. Souvent cult. et usité comme condiment. ♃.

» ABROTANUM, L. (*Aurone.*)— D'Europe. Cultivé pour son odeur aromatique. ♄.

TANACETUM, *L.*—*Tanaisie.*

(θάνατος, *mort :* les fleurs se flétrissent, différentes en cela des *Immortelles?*)

Péricline à folioles imbriquées.—Réceptacle convexe, glabre.—Fleurs *toutes tubuleuses :* celles de la circonférence femelles, à limbe ord. 3-denté; celles du centre hermaphrodites, à limbe 5-denté.—Akènes obconiques, *entourés de côtes; surmontés d'un disque aussi large que l'akène* et muni d'une couronne membraneuse.—Feuilles *pennatiséquées.* Fleurs jaunes. Calathides en corymbe rameux terminal.

PROPR. Stimulant, tonique; employé parfois comme anthelminthique.

417. T. VULGARE, *L.*—*T. commune.*—♃. Juillet-sept.

Tiges de 2-12 décim., dressées, glabres, ord. simples.—Feuilles glabrescentes, ovales-oblongues dans leur pourtour, pennatipartites, à rachis lobé, à segments lancéolés pennatifides, à lobes finement dentés.—Péricline à folioles toutes obtuses, scarieuses au sommet.—Plante amère, aromatique.

C.—Bords des chemins, lieux pierreux.

TAGETES PATULA, L. (*Œillet-d'Inde.*) } Du Mexique.—Cultivés dans les jardins. ①.
» ERECTA, L. (*Rose-d'Inde.*)

2. Anthères pourvues d'appendices basilaires.

† CALENDULA, *L.*—*Souci.*

(Calendæ, *les calendes*, 1er jour du mois chez les Romains : fleurit toute l'année.)
(Souci, en vieux français Solsi; de solsequium, *qui suit le soleil.*)

Péricline à folioles sur 2 rangs.—Réceptacle presque plan, tubuleux.—Fleurs de la circonférence femelles, ligulées, fertiles, sur 2-3 rangs; fleurs du centre tubuleuses, mâles.—Akènes très-irréguliers, courbés en arc ou en cercle, à dos chargé de pointes.—Feuilles entières ou sinuées-dentées. Fleurs toutes jaunes ou safranées. Calathides solitaires-terminales.

† 418. C. OFFICINALIS, *L.*—*S. des jardins.*—①. Juin-décembre.

Tige de 1-4 décim., dressée, pubescente, rameuse.—Feuilles pubescentes, ovales-oblongues, lâchement sinuées-dentées, les inférieures longuement rétrécies en pétiole.—Fleurs d'un jaune safrané, les ligulées souvent sur un grand nombre de rangs.—Akènes courbés en anneau et concaves en nacelle, brièvement apiculés.

Souvent cultivé.—Parfois subspontané près des habitations.

§ 3.—RÉCEPTACLE SANS PAILLETTES, OU SEULEMENT PAILLETTES A LA CIRCONFÉRENCE.—AKÈNES LA PLUPART A AIGRETTE DE SOIES CAPILLAIRES.

1. Anthères pourvues d'appendices basilaires.

FILAGO, *Tournefort.*—*Cotonnière.*

(filum, *fil.*)—(Plante *cotonneuse.*)

Péricline ovoïde, à 5 angles; à folioles tomenteuses, sur 3-5 rangs.—Réceptacle presque filiforme ou court et aplati, *muni d'écailles seulement à la* circonférence.—Fleurs *toutes tubuleuses :* celles de la circonférence femelles, *sur plusieurs rangs, et placées à l'aisselle des folioles internes du péricline;* celles du centre hermaphrodites.—Akènes *tous libres, obovés, comprimés,* parsemés de papilles transparentes. Aigrette caduque; celle des fleurs externes nulle ou dissemblable.—Plantes *tomenteuses-blanchâtres.* Feuilles sessiles, entières. *Fleurs* toutes *d'un blanc-jaunâtre,* en calathides très-petites.

A.—*Péricline à folioles cuspidées, ne s'étalant pas en étoile à la maturité.*

419. F. SPATHULATA. *Presl.*—*C. spatulée.* (*F. Jussiæi*, Cos. et G.—*F. pyramidata*, Vill. D., non L.)—①. Juillet-nov.

Tige de 1-3 décim., dressée, ord. rameuse dès la base, dichotome, à ra-

meaux étalés ou divariqués.—Feuilles un peu étalées, planes, oblongues-spatulées, obtuses, toujours rétrécies à la base.—Péricline reposant sur un tomentum épais, *sans y être plongé;* ovoïde, *à 5 angles aigus* et séparés par des sinus profonds.—Calathides réunies au nombre de 12-15 en glomérules *hémisphériques, munis à la base de 3-4 feuilles qui les dépassent.*

A.C. - Champs, bords des chemins : — *Dave, Yvoir, Dinant, Rochefort, etc.!*

420. F. GERMANICA, *L.—C. d'Allemagne.* (*Gnaphalium*, Will.) (①). Juin-septembre.

Tiges de 1-5 décim., souvent nombreuses, simples inférieurement, dichotomes au sommet, à rameaux dressés peu étalés.—Feuilles rapprochées, dressées, onduleuses sur les bords, souvent roulées en dessous, oblongues-lancéolées, obtuses ou aiguës, mucronées; les caulinaires ord. *non rétrécies à la base.*—Péricline *plongé* à moitié *dans un tomentum épais;* ovoïde-obconique, *à 5 angles peu prononcés* et séparés par des sinus superficiels.—Calathides réunies au nombre de 20-30 en glomérules *globuleux, munis à la base de plusieurs feuilles courtes.*

C. - Champs, bords des chemins, etc.

B. — *Péricline à folioles non cuspidées, s'étalant en étoile à la maturité.*

421. F. NEGLECTA, *DC.* Pr.—*C. négligée.* (*Gnaphalium*, Soy.-W.) - (①). Août-septembre.

Tige de 1-2 décim., à rameaux dressés-étalés.—Feuilles *dressées-étalées*, linéaires-lancéolées, acuminées, *atténuées à la base.*—Péricline ovoïde, à folioles sur 2 rangs, *non carénées :* les folioles extérieures 5, appliquées, aussi longues que les intérieures; *les intérieures* 12-15, largement scarieuses sur les bords, glabres dans leur tiers supérieur.—Calathides laineuses à leur base, réunies au nombre de 2-5 en petits glomérules terminaux et latéraux, munis à la base de feuilles nombreuses *beaucoup plus longues que les glomérules.*—Akènes à papilles *cylindriques.*

A.R. - Champs : — *Rochefort, Hamerenne* (F. Crepin).

422. F. MINIMA, *Fries.—C. de montagne.* (*F. montana*, DC.—*Gnaphalium minimum*, Sm.)—(①). Juillet-sept.

Tige de 1-3 décim., grêle, à rameaux dichotomes, étalés-dressés.—Feuilles *appliquées*, linéaires-lancéolées, aiguës.—Péricline ovoïde-pyramidal, à folioles sur 4 rangs, *carénées :* les folioles extérieures 2-3, ovales, courtes; *les intérieures* 5, plus longues; toutes velues sur le dos, scarieuses-jaunâtres et obtuses au sommet.—Calathides réunies au nombre de 3-5 en petits glomérules terminaux et latéraux, munis à la base de feuilles *plus courtes que les glomérules.*—Akènes à papilles *sphériques.*

A.R. - Lieux arides, champs : — *Champion!*—*Rochefort* (Crepin). —*Louette-S-P.* (G. Aubert).

GNAPHALIUM, *L.—Gnaphale.*

(γνάφαλον, *duvet :* plantes cotonneuses)

Péricline campanulé, à *folioles scarieuses, glabres, étalées en étoile* à la maturité.—Réceptacle nu.—Fleurs *toutes tubuleuses : les extérieures femelles, sur plusieurs rangs,* jamais entremêlées aux folioles du péricline; celles du centre hermaphrodites.—Akènes cylindriques-oblongs; aigrette de poils sur un seul rang.—*Plantes tomenteuses-blanchâtres.* Feuilles entières. Fleurs peu apparentes, *jaunes.*

423. G. LUTEO-ALBUM, *L.*—*G. jaunâtre.*—(1). Juillet-septembre.

Tiges de 2-5 décim., nombreuses, ascendantes, simples, rar. rameuses, souvent nues au sommet.—Feuilles *blanches-laineuses sur les 2 faces :* les inférieures oblongues-obovées, obtuses; les caulinaires *toutes demi-embrassantes.*—Péricline à folioles presque entièrement scarieuses, d'un blanc sale.—Calathides laineuses à la base, réunies en capitules terminaux non feuillés et formant une *grappe corymbiforme.*—Akènes bruns, *très-finement tuberculeux, glabres.*

R.R.—Champs sablonneux : —*Lacs* (F. Crepin).

424. G. SYLVATICUM, *L.*—*G. des bois.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 2-5 décim., raide, dressée, simple ou rameuse supérieurement, très-feuillée jusqu'au sommet.—Feuilles blanches-tomenteuses en dessous, *glabrescentes en dessus*, non demi-embrassantes, *toutes atténuées à la base;* les inférieures linéaires-lancéolées.—Péricline à folioles scarieuses, fauves ou brunes, seulement au sommet.—Calathides un peu laineuses à la base, agglomérées à l'aisselle des feuilles supérieures et formant une *longue grappe spiciforme.*—Akènes grisâtres, *brièvement pubescents.*

C.—Bois montueux, bruyères.

425. G. ULIGINOSUM, *L.*—*G. des fanges.*—(1). Juillet-octobre.

Tiges de 1-3 décim., souvent nombreuses, dressées ou étalées, simples ou rameuses, feuillées jusqu'au sommet.—Feuilles blanches-laineuses, parfois vertes et glabrescentes, linéaires-oblongues, *toutes longuement atténuées à la base.*—Péricline à folioles scarieuses et glabres, jaunes ou brunes dans leur moitié supérieure.—Calathides laineuses à leur base, réunies au sommet des rameaux *en capitules serrés et feuillés.*—Akènes bruns, *finement hérissés.*

C.—Lieux humides.

ANTENNARIA, *R. Brown.*—*Antennaire.*

(Aigrettes à soies renflées au sommet comme les *antennes* des Lépidoptères.)

Péricline campanulé, à folioles *scarieuses*-colorées au sommet.—Réceptacle nu.—Calathides *dioïques.* Fleurs *toutes tubuleuses*, jamais entremêlées aux folioles du péricline : les femelles à corolle filiforme; les mâles à corolle tubuleuse 5-dentée.—Akènes *cylindriques-oblongs.* Aigrette des fleurs femelles à soies capillaires; celle des fleurs mâles à soies épaissies supérieurement.—Plante tomenteuse-blanchâtre. Feuilles entières. Fleurs peu apparentes, *blanchâtres ou roses.* Calathides en corymbe terminal.

426. A. DIOICA, *Gærtn.*—*A. dioïque.* (*Gnaphalium*, L.—Vulg. *Pied-de-chat.*)—♃. Mai-juin.

Souche émettant des rejets couchés-radicants, terminés par une rosette de feuilles.—Tiges de 1-2 décim., dressées, simples.—Feuilles vertes-glabres en dessus, blanches-tomenteuses en dessous : les inférieures obovées-spatulées, obtuses, mucronulées, atténuées en pétiole; les supérieures linéaires-lancéolées, acuminées, dressés.—Péricline laineux à la base; à folioles blanches et courtes dans les calathides mâles, roses et longues dans les calathides femelles.—Akènes glabres et lisses.

A.R.—Bruyères, pelouses montueuses : — *Château de Namur!* — *A.C. Famenne* et *Ardenne* (Cr.).

ANTENNARIA MARGARITACEA, R. Brown (*Immortelle blanche.*) D'Europe. ♃. . } Dans les jard.
HELICHRYSUM ORIENTALE, Tourn. —etc. (*Immortelle jaune.*)—D'Afrique. (1) . . } Dans les jard.
» BRACTEATUM, Willd.— » Nouv.-Hollande. (2) . } Dans les jard.

PULICARIA, *Gærtner.* — *Pulicaire.*

(Pulex, *puce* : on a cru que ces plantes chassaient les puces.)

Péricline hémisphérique.—Réceptacle plan, un peu alvéolé.—Fleurs de la circonférence femelles, ligulées; celles du centre hermaphrodites, tubuleuses.—Akènes *cylindriques, un peu comprimés, striés.* Aigrette *double : l'extérieure très-courte, coroniforme, dentée ou fendue;* l'intérieure à poils peu nombreux et à peine ciliés.—Feuilles entières ou denticulées. *Fleurs toutes jaunes.* Calathides solitaires-terminales, en corymbes feuillés.

427. P. VULGARIS, *Gærtn.*—*P. commune.* (*Inula Pulicaria*, L.)—(1). Juillet-septembre.

Tige de 1-5 décim., dressée, pubescente-blanchâtre, rameuse.—Feuilles vertes en dessus; souvent tomenteuses-blanchâtres en dessous, oblongues-lancéolées, à peine denticulées, les supérieures sessiles-amplexicaules.—Péricline à folioles linéaires-sétacées.—Fleurs de la circonférence à limbe *dressé et ne dépassant pas le péricline.*—Akènes bruns, velus. Aigrette à couronne laciniée.

R. Lieux humides : *Voir!—Dave* (J.-F. Leburton, S. J.) *—Eprave* (F. Crepin).

428. P. DYSENTERICA, *Gærtn.*—*P. dyssentérique.* (*Inula*, L. — Vulg. *Herbe-de-St-Roch.*)—♃. Juillet-sept. (Autrefois employé contre la dyssenterie.)

Tiges de 2-6 décim., dressées, tomenteuses, rameuses.—Feuilles vertes en dessus, tomenteuses-blanchâtres en dessous, ovales-lancéolées, entières ou lâchement denticulées, embrassant la tige par 2 grandes oreilles.—Péricline à folioles linéaires-sétacées.—Fleurs de la circonférence à limbe *étalé et dépassant longuement le péricline.*—Akènes bruns, velus. Aigrette à couronne crénelée.

C. Lieux humides : *—Bords de la Meuse, etc.!*

INULA, *L.*—*Inule.*

(Étymologie très-obscure.)

Péricline hémisphérique.—Réceptacle plan, nu.—*Fleurs de la circonférence* femelles ou stériles, *à corolle ligulée ou trifide;* celles du centre hermaphrodites, tubuleuses.—Akènes *cylindriques ou subtétragones à 4-10 côtes.* Aigrette *simple*, à poils brièvement ciliés.—Fe. entières ou dentées. *Fleurs toutes jaunes ou jaunâtres.* Calathides solitaires-terminales, rar. en panicules ou en corymbes.

429. I. BRITANNICA, *L.*—*I. Britannique.*—♃. Juil.-sept.—(βρεταννίχη : Plante citée par Dioscoride et qui n'a aucun rapport avec les Iles Britanniques.)

Tige de 3-8 décim., dressée, velue, rameuse supérieurement.—Feuilles molles, velues-soyeuses, surtout en dessous, lancéolées, finement dentées : les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles, amplexicaules.—Péricline à folioles égales, linéaires, velues-soyeuses.—Fleurs d'un beau jaune, celles de la circonférence *longuement ligulées.*—Akènes velus.

A.C.—Bords de la Meuse, de *Namur* à *Dinant!*

430. I. CONYZA, DC.—*I. Conyze.* (*Conyza Squarrosa*, L.)—(2). Jl.-sept.—(Κόνυζα : de κόνις, *œufs de puces?* d'où *Herbe-aux-puces.*—Ou κώνωψ, *moucheron :* qui chasse les moucherons?)

Tiges de 4-10 décim., dressées, velues, rameuses au sommet.—Feuilles

Digitized by Google

molles, pubescentes, presque tomenteuses en dessous, elliptiques-lancéolées, assez amples, faiblement denticulées : les inférieures pétiolées; les supérieures sessiles, atténuées à la base.—Péricline à folioles inégales : les extérieures lancéolées, réfléchies au sommet, ailées et brièvement velues; les intérieures linéaires, scarieuses, rougeâtres au sommet, dépassant longuement les extérieures.—Fleurs d'un jaune pâle : celles de la circonférence *à peine ligulées et ne dépassant pas celles du centre.*—Akènes velus.

A.C. —Lieux arides, lisière des bois.

2. Anthères sans appendices basilaires.

SOLIDAGO, *L.*—*Solidage.*

(Solidare, *consolider, souder :* passe pour vulnéraire.)

Péricline ovoïde, à folioles *imbriquées.*—Réceptacle plan, à alvéoles bordées d'une membrane dentée.—Fleurs de la circonférence femelles, *ligulées, sur un seul rang;* celles du centre hermaphrodites, tubuleuses.—Akènes *cylindriques, munis de côtes.* Aigrettes de même forme, *à poils* à peine scabres et *disposés sur un seul rang.*—Feuilles alternes, dentées ou presque entières. *Fleurs toutes jaunes.* Calathides en panicule terminale.

431. S. VIRGA-AUREA, *L.*—*S. Verge-d'or.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 2-10 décim., dressée, pubescente, rameuse au sommet.—Feuilles un peu velues ou glabrescentes, la plupart pétiolées : les inférieures ovales-oblongues, dentées; les caulinaires oblongues-lancéolées, presque entières.—Fleurs d'un beau jaune, celles de la circonférence à limbe oblong, dépassant le péricline. Calathides *éparses, en panicule allongée et feuillée.*

C.—Bois, buissons.

432. S. CANADENSIS, *L.*—*S. du Canada.* (Vulg. *Gerbe-d'or.*)—♃. Jt-sept.

Tiges de 1-2 mètres, dressées, velues, rameuses au sommet.—Feuilles un peu tomenteuses ou glabrescentes, lancéolées-acuminées, trinervées, atténuées à la base, souvent presque entières.—Fleurs d'un beau jaune, celles de la circonférence à limbe court, linéaire.—Calathides *très-petites, en grappes unilatérales étalées-arquées,* réunies *en panicule pyramidale.*

R.R. —Bords de la Meuse : — *Dare!* où il paraît naturalisé. — Souvent cultivé

ERIGERON, *L.*—*Vergerette.*

(Ἦρ, *printemps;* γέρων, *vieillard :* offre des aigrettes blanches dès le printemps.)

Péricline hémisphérique, à folioles *imbriquées.*—Réceptacle un peu convexe, alvéolé, nu.—Fleurs de la circonférence femelles, *ligulées* (au moins les extérieures), *sur plusieurs rangs;* celles du centre hermaphrodites ou mâles, tubuleuses.—Akènes linéaires-oblongs, *comprimés, sans côtes.* Aigrettes de même forme, *à poils* à peine scabres et *disposés sur un seul rang.*—Feuilles alternes, entières ou obscurément dentées. Fleurs de la circonférence *violacées ou blanchâtres,* celles du centre jaunâtres. Calathides en corymbe ou en panicule.

433. E. ACRE, *L.*—*V. acre.*—♃. Juin-sept.

Tige de 1-5 décim., dressée, purpurine, velue, rameuse au sommet.—

Feuilles velues, ord. entières : les radicales oblongues-lancéolées, obtuses, longuement atténuées en pétiole; les coulinoires linéaires, sessiles.—Péricline velu, à folioles appliquées.—Fleurs de la circonférence *d'un rose violet*, dressées, dépassant à peine les fleurs du centre.—*Calathides solitaires, rar. 2-3 à l'extrémité des rameaux*, formant un *corymbe*.

A.C.—Lieux stériles.

434. E. CANADENSE, *L.*—*V. du Canada.*—①. Juillet-octobre.

Tige de 2-8 décim, dressée, verte, hérissée, rameuse au sommet.—Feuilles hérissées, ord. entières, lancéolées ou linéaires, aiguës, atténuées aux 2 bouts.—Péricline presque glabre, à folioles lâches, scarieuses aux bords.—Fleurs de la circonférence *d'un blanc jaunâtre*, dressées, dépassant à peine les fleurons du centre.—*Calathides très-petites, nombreuses, en grappes latérales*, formant une *longue panicule pyramidale*.

A.C. - Coteaux arides, bords des chemins : — *Lire, Amée, Dace, etc.!*—(Originaire d'Amériq.)

ASTER CHINENSIS, L. (*Reine-Marguerite.*)— De la Chine.— Jardins. ①.

LINOSYRIS, *Lobel.*—*Linière.*

(Linum, *lin;* Osyris, plante citée par Pline comme ayant les feuilles du *Lin*.)

Péricline hémisphérique, à folioles *imbriquées*.—Réceptacle plan, à alvéoles bordées d'une membrane dentée. Fleurs *toutes hermaphrodites, tubuleuses, 5-fides*.—Akènes oblongs-*comprimés, sans côtes*. *Aigrettes* de même forme, *à 2 rangs de poils* scabres. —Feuilles alternes, linéaires, entières. *Fleurs toutes jaunes*. Calathides en corymbe terminal.

435. L. VULGARIS, DC.—*L. commune.* (*Chrysocoma Linosyris*, L.)—♃. Août-octobre.

Tiges de 1-3 décim., dressées, glabres, rameuses au sommet.—Feuilles glabres, atténuées aux deux bouts.—Fleurs à divisions linéaires-lancéolées, étalées, dépassant longuement le péricline.

B.— Coteaux arides : — *Hau-sur-Lesse, Wavreille, Auffe* (F. Crepin).

DORONICUM, *L.*—*Doronic.*

(De l'arabe doroniéj, *poison de léopard.*—πάρδαλις, *panthère;* ἄγχω, *j'étrangle.*)

Péricline étalé, à folioles *presque égales, imbriquées sur 2-3 rangs*.— Réceptacle nu ou velu.—Fleurs de la circonférence femelles, *ligulées;* celles du centre hermaphrodites, tubuleuses.—Akènes oblongs, munis de côtes : *ceux de la circonférence sans aigrette*, ceux du centre à aigrette de *poils* disposés *sur plusieurs rangs*.—Feuilles alternes, entières ou dentées. *Fleurs toutes jaunes*. Calathides assez amples, solitaires-terminales.

436. D. PARDALIANCHES, *L.*—*D. mort-aux-panthères.*—♃. Mai-juill.

Souche rampante, tuberculeuse çà et là.—Tige de 4-10 décim., dressée, pubescente, simple ou rameuse.—Feuilles molles, sinuées-dentelées : les radicales ovales, en cœur à la base, longuement pétiolées; les coulinaires moyennes rétrécies vers le milieu, à base large dentée-amplexicaule; les supérieures ovales-lancéolées, amplexicaules.—Réceptacle finement velu.—Akènes de la circonf. glabres.—Calathides terminant la tige et les rameaux.

B.R Bois montueux : *Dace* (F. Racot). *Loyers* (L. Deschamps).

ARNICA, *L.—Arnique.*

(Altéré de Ptarmica?—πταρμικὸς, *sternutatoire* : qui fait éternuer.)

Péricline campanulé, à folioles *égales, imbriquées sur 2 rangs.* —Réceptacle nu.—Fleurs de la circonférence femelles, *ligulées;* celles du centre hermaphrodites, tubuleuses.—Akènes cylindriques, munis de côtes, tous à *aigrette de poils* disposés *sur un seul rang.* Feuilles *opposées*, entières. *Fleurs toutes* jaunes ou *orangées.* Calathides assez amples, solitaires-terminales.

PH. Les calathides fournissent une infusion tonique et stimulante.

457. A. MONTANA, *L.—A. des montagnes.* (Vulg. *Tabac-des-Vosges.*)—♃. Juin-juillet

Tige de 2-6 décim., dressée, velue, ord. simple, 1-3-flore.—Feuilles d'un vert pâle, pubescentes en-dessus, sessiles, obovales ou oblongues, obtuses, à 5 nervures : les radicales en rosette; les caulinaires 1-2 paires opposées.—Fleurs ligulées à limbe oblong, tridenté, étalé, orangé.—Akènes bruns, hérissés.

H.—Prés et bois montueux : *Patignac, Nafrauture* (F. Crepin).—*Louette-St-P.* (F. Gravel).

SENECIO, *L.—Seneçon.*

(Senex, *vieillard* : aigrettes blanches; réceptacle à la fin ou comme une tête chauve.)

Péricline cylindrique ou campanulé, *à folioles sur un seul rang*, soudées à leur base; souvent *muni en dessous de folioles accessoires disposées en forme de calicule.* Réceptacle presque plan, nu.—Fleurs de la circonférence femelles, *ligulées,* parfois nulles; celles du centre hermaphrodites, tubuleuses. Akènes cylindriques, munis de côtes, tous à aigrettes de *poils disposés sur plusieurs rangs.*—Feuilles *alternes. Fleurs toutes jaunes.* Calathides en corymbe terminal.

A. EUSENECIO, Godr.—*Péricline cylindrique.—Fleurs ligulées nulles ou à limbe très-court et roulé en dehors.—Feuilles pennatilobées.*

458. S. VULGARIS, *L.—S. commun.*—①. Toute l'année.

Tige de 1-4 décim., dressée, molle, aranéeuse au sommet, rameuse souvent dès la base.—Feuilles glabres ou aranéeuses, pennatilobées; à lobes *égaux* courts, entiers ou dentés : les inférieures pétiolées, les supérieures auriculées-embrassantes.—Péricline à folioles *glabres;* calicule à folioles 8-10, noires au sommet, *4 fois plus courtes* que le péricline.—*Fleurs* ord. *toutes tubuleuses.*—Akènes grisâtres ou bruns, *à côtes pubescentes.*

C.C. Lieux cultivés, décombres, etc.

459. S. VISCOSUS, *L.—S. visqueux.*—①. Juin-oct.

Tige de 1-4 décim., dressée, ferme, velue-glanduleuse, visqueuse au sommet, rameuse dès la base.—Feuilles *pubescentes-glanduleuses*, pennatipartites; à lobes oblongs, anguleux-dentés, les inférieurs plus courts : feuilles inférieures pétiolées, les supérieures auriculées-embrassantes.—Péricline à folioles *glanduleuses;* calicule à folioles lâches, ord. vertes au sommet, *de moitié plus courtes* que le péricline.—*Fleurs* de la circonférence *ligulées, courtes, roulées en dehors.*—Akènes *glabres.*—Plante fétide.

A.C. Lieux incultes, bords des chemins : *Lare, Dare, Profonderille, etc.!- Cuergnon* (Crep).

440. S. SYLVATICUS, *L.*—*S. des bois.*—①. Juin-septembre.

Tige de 3-8 décim., dressée, ferme, pubescente, un peu glanduleuse, rameuse au sommet.—Feuilles souvent d'un vert blanchâtre, pubescentes, un peu aranéeuses en dessous, pennatipartites; à lobes étroits, incisés-dentés, *alternativement plus petits et dentiformes :* feuilles inférieures pétiolées, les supérieures à oreilles incisées et embrassantes.—Périeline à folioles ord. *pubescentes;* calicule à folioles 4-5, appliquées, vertes au sommet, *extrêmement courtes.*—Fleurs de la circonférence *ligulées, très-courtes, roulées en dehors.* —Akènes petits, noirs, *à côtes pubescentes.*—Plante odorante.

A.R.— Bois, bords des chemins : —*Grands-Malades, St-Servan, etc!*—*Rochefort, Bohan* (Crep.)

B.—Jacobæa, Tourn. —*Périeline campanulé.*—*Fleurs ligulées à limbe étalé.*—*Feuilles ordin. pennatilobées.*

441. S. AQUATICUS, *Huds.*—*S. aquatique.*—♃. Juin-août.

Tige de 3-8 décim., dressée, glabre ou un peu aranéeuse, simple inférieurement, rameuse au sommet.—Feuilles ord. glabres : les inférieures pétiolées, *ovales-crénelées ou lyrées;* les supérieures sessiles-auriculées, lyrées-pennatipartites, *à lobe terminal très-ample,* ovale-denté, à lobes latéraux linéaires presque entiers.—Périeline à folioles obovales-acuminées; calicule à folioles 2-5, très-courtes, appliquées.—Akènes de la circonférence *glabres,* ceux du centre ord. pubescents.

R.—Lieux humides : — *Rochefort, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

442. S. JACOBÆA, *L.*—*S. Jacobée.* (Jadis *Herba-Sancti-Jacobi.*)—♃. Juin-st.

Tige de 4-10 décim., dressée, glabre ou un peu aranéeuse, rameuse au sommet.—Feuilles souvent glabres, les inférieures pétiolées, ovales-oblongues, toujours *lyrées-pennatifides;* les supérieures sessiles-auriculées, pennatipartites, à lobes *tous oblongs,* divariqués, incisés-dentés.—Périeline à folioles lancéolées; calicule à folioles 2-5, très-courtes, appliquées.—Akènes de la circonférence *glabres,* ceux du centre velus.

C.—Prairies, bords des chemins, etc.

443. S. ERUCÆFOLIUS, *L.*—*S. à feuilles de Roquette.*—♃. Juil-sept.

Tige de 4-12 décim., dressée, pubescente-aranéeuse, rameuse au sommet. —Feuilles d'un vert sombre, ord. pubescentes-aranéeuses, parfois blanches en dessous, pennatilobées, parfois lyrées, à lobes, oblongs, incisés-dentés, obliques : les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles-auriculées.—Périeline à folioles obovées; calicule à folioles nombreuses, égalant la moitié du périeline, très-lâches.—Akènes *tous hérissés.*

A.C.—Lisière des bois, bords des chemins : —*Profondeville, Postvache, Cierqnon, Rochefort, etc.!*

C. Doria, Rchb. *Périeline campanulé.*—*Fleurs ligulées à limbe étalé.*—*Fe. inférieures-dentées.*

444. S. PALUDOSUS, *L.*—*S. des marais.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 6-15 décim., dressée, pubescente-aranéeuse, sillonnée, rameuse au sommet.—Feuilles pubescentes-aranéeuses, à la fin glabrescentes, longuement lancéolées, à dents fines dirigées en avant; *les caulinaires sessiles.* —Périeline hémisphérique, à folioles linéaires; calicule à 6-15 folioles égalant la moitié du périeline.—*Fl. ligulées* 10-18.—Akènes bruns, pubérulents.

A.C.—Bords de la Meuse : —*Lire, Dave, Yvoir, etc!*

445. S. SARACENICUS. *L.* (ex parte;—non Koch nec Rchb.)—*S. Sarrasin.* (*S. Fuchsii,* Gmel.)—♃. Juin-sept.

Tige de 6-15 décim., dressée, glabrescente, sillonnée, souvent striée de pourpre, rameuse au sommet.—Feuilles toutes pétiolées, glabrescentes

lancéolées, à dents petites, étalées, cartilagineuses.—Péricline ovoïde-campanulé, plus long que large, à 8-10 folioles linéaires brusquement acuminées; calicule à 4-5 folioles lâches, égalant la moitié du péricline.—*Fleurs ligulées* 4-5.—Akènes blanchâtres, glabres.

C.—Bois montueux, buissons.

SENECIO ELEGANS, L.—Ord. à fleurs pourpres.—Du Cap.—Cultivé dans les jardins. ①.

CINERARIA, L. (*Cinéraire.*) Plusieurs espèces cultivées dans les jardins.

EUPATORIUM, *L.*—*Eupatoire.*

(Employé par Mithridate, roi de Pont, surnommé Εὐπάτωρ, *bon père.*)

Péricline simple, cylindrique, à folioles *imbriquées*.—Réceptacle plan, nu.—Fleurs *toutes* hermaphrodites, *tubuleuses*, à tube insensiblement dilaté de la base au sommet.—Akènes oblongs-obconiques, munis de côtes. *Aigrette à poils* scabres disposés *sur un seul rang*. Feuilles *opposées*, divisées en 3-5 segments lancéolés-dentés. Fleurs *rougeâtres*. Calathides très-nombreuses, en corymbe rameux compacte.

446. E. CANNABINUM, *L.*—*E. à feuilles de Chanvre.*—♃. Juillet-sept.

Tiges de 6-12 décim., dressées, pubescentes, ord. rougeâtres, simples ou rameuses.—Feuilles pubescentes, ord. à 3-5 segments acuminés, pétiolulés.—Akènes à 5 côtes. Aigrette plus longue que l'akène.—Calathides ord. à 5 fl.

C. Bords des eaux, lieux marécageux.

TUSSILAGO, *L.*—*Tussilage.*

(Tussis, *toux;* lazo, *je relâche;* ou ago, *j'agis dans :* fleurs expectorantes.)

Péricline à folioles *sur* 2 *rangs*, muni à sa base d'écailles plus petites.—Réceptacle plan, alvéolé.—Fleurs de la circonférence femelles, fertiles, *ligulées*, *sur plusieurs rangs;* celles du centre hermaphrodites, stériles, tubuleuses, en petit nombre.—Akènes cylindriques, munis de côtes. Aigrette à poils à peine ciliés.—Feuilles *toutes radicales*, très-amples, *suborbiculaires-cordées*, anguleuses. Fleurs *jaunes*. Calathides *solitaires*-terminales *sur des tiges chargées d'écailles* et paraissant *avant les feuilles.*

PROPR. Amer et astringent. L'infusion des calathides, tonique et stimulante, est employée dans le traitement des bronchites légères.

447. T. FARFARA, *L.*—*T. Pas-d'âne.*—♃. Mars-avril.—(Farfarus, *Peuplier blanc :* pour la ressemblance de ses feuilles.)

Souche à rhizômes traçants.—Tiges de 1-2 décim., dressées, cotonneuses, à écailles rougeâtres.—Fe. vertes en dessus, blanches-tomenteuses en dessous.

C. Lieux humides.

PETASITES, *Tourn.*—*Pétasite.*

(πίτασος, *chapeau :* on en couvrait la tête des enfants affectés de la teigne.)

Plantes *presque dioïques*.—Péricline à folioles inégales, imbriquées, *sur* 2-3 *rangs*.—Réceptacle plan, alvéolé.—Fleurs de la circonférence femelles, fertiles, *filiformes ou brièvement ligulées*, sur 1 ou plusieurs rangs; celles du centre hermaphrodites, stériles, tubuleuses-campanulées, rares ou nombreuses.—Akènes cylindri-

ques, munis de côtes. Aigrette à poils à peine ciliés.—Feuilles *toutes radicales*, très-amples, réniformes ou suborbiculaires-cordées, sinuées-denticulées, pubescentes en dessous. Fleurs *roses ou purpurines*. Calathides *nombreuses, en thyrse, sur des tiges* simples *chargées d'écailles* et paraissant *avant les feuilles*.

448. P. OFFICINALIS, *Mœnch.*—*P. commun.* (*Tussilago Petasites*, L.)—♃. Mars-avril.

Souche à rhizômes traçants.—Tiges de 2-3 décim., dressées, cotonneuses, à écailles très-longues.—Feuilles vertes en dessus, blanches-tomenteuses en dessous : échancrure de la base bordée par une nervure.—Calathides de la plante hermaphrodites, sessiles; à bractées larges, ovales et lancéolées.

C.—Bords de l'eau, lieux humides.

NARDOSMIA FRAGRANS, Rchb. (*Heliotrope-d'hiver.*)—D'Eur. Cultivé pour l'odeur de ses fleurs ♃.

TRIBU III. **Chicoracées (Ligulifiores).—Calathides à fleurs toutes ligulées, hermaphrodites.—Style non renflé en nœud.—Plantes lactescentes, à feuilles alternes.**

§ 1.—AIGRETTE NULLE OU CORONIFORME, PALÉACÉE.—RÉCEPTACLE SANS PAILLETTES.

LAPSANA, *L.*—*Lampsane.*

(Λαψάνη; de λάπτω, λαπάζω, *je purge, j'amollis* : n'est pas notre plante.)

Péricline dressé à la maturité, à 8-10 folioles égales, sur un seul rang; muni à la base d'écailles courtes (calicule).—Réceptacle nu.—Akènes *à 20 stries, non amincis au sommet, dépourvus d'aigrette et de rebord terminal*.—Tiges *feuillées*. Fleurs *jaunes*. Calathides 8-12-flores, en panicule lâche.

449. L. COMMUNIS, *L.*—*L. commune.*—①. Juin-août.

Tige de 2-8 décim., dressée, glabrescente, rameuse.—Feuilles pétiolées; les inférieures lyrées, à lobe terminal très-grand, denté-anguleux, parfois cordé à la base; les caulinaires ovales-aiguës ou lancéolées, dentées.

C.C.—Lieux cultivés et incultes.

ARNOSERIS, *Gærtn.*—*Arnoséris.*

(ἀρνός, *d'agneau*; Σέρις, *Chicorée.*)

Péricline dressé à la maturité, à folioles *nombreuses* sur un seul rang, muni à la base d'écailles courtes.—Réceptacle nu.—Akènes *obovés-pentagones*, sillonnés-anguleux, un peu atténués au sommet, *terminés par un rebord court, membraneux et entier*.—Tiges *nues*. Feuilles en rosette radicale. Fleurs *jaunes*. Calathides 1-3. solitaires et terminales.

450. A. PUSILLA, *Gaertn.*—*A. fluette.* (*Hyoseris minima*, L.—*Lapsana*, Lam.)—①. Juin-août.

Tiges de 1-3 décim., nombreuses, dressées, glabres, rougeâtres à la base, à 1-4 calathides.—Feuilles oblongues, sinuées ou dentées.—Pédoncules renflés, fistuleux.

R.—Champs : —*Louette-St-Pierre* (F. Gratel). *Bohan* (F. Crepin).

CICHORIUM, *L.* — *Chicorée.*

(Κιχώριον, Κιχόρεια(τα), *Chicorée* : nom d'origine égyptienne?)

Péricline à folioles nombreuses sur 2 rangs : l'intérieur à 8 folioles soudées à la base et étalées; l'extérieur à 5 folioles plus courtes, dressées.—Réceptacle un peu velu au centre.- Akènes comprimés-tétragones, atténués à la base, *couronnés par 1-2 rangs d'écailles membraneuses petites* —Tige rameuse, feuillée. Fleurs *bleues, rar. blanches.* Calathides en fascicules axillaires.

PR.—*C. Intybus* (*Chicorée-amère*), plante dépurative.

451. C. INTYBUS, *L.*—*C. sauvage.*—♃. Juillet-août.

Tige de 4-12 décim., dressée, pubescente-rude, à rameaux étalés.—Feuilles *inférieures roncinées*, à lobes dentés-anguleux, le terminal grand; les *caulinaires lancéolées*, demi-embrassantes, dentées et parfois incisées.—Péricline à folioles ciliées-glanduleuses, les extérieures ovales-lancéolées.—Akènes à couronne d'écailles très-courtes, obtuses, érodées au sommet.

C. Lieux secs, bords des chemins. - Cette plante étiolée par la culture fournit une salade d'hiver appelée *Barbe-de-Capucin*. - Une variété à racine charnue donne le *Café-Chicorée*.

452. C. ENDIVIA, *L.*—*C. Endive.* (Vulg. *Escarolle, Chicorée-frisée.*)—①, ②. Juillet-août.

Se distingue du précédent par ses feuilles inférieures et caulinaires *oblongues, sinuées-dentées;* les florales *largement ovales*, embrassantes.

De l'Inde. Cultivé partout sous plusieurs variétés.

TOLPIS BARBATA, Willd.—Cultivé dans les jardins. ①.

§ 2. AIGRETTES, AU MOINS CELLES DU CENTRE, A SOIES CAPILLAIRES, PLUMEUSES.— RÉCEPTACLE PALÉACÉ OU NU

HYPOCHŒRIS, *L.*—*Porcelle.*

(ὑπό, *sous, pour;* χοῖρος, *porc.*)

Péricline à folioles nombreuses, inégales, *sur plusieurs rangs.* —Réceptacle *à paillettes* linéaires-acuminées, *caduques.*—Akènes striés-scabres, ordin. tous, surtout ceux du centre, atténués en bec allongé. Aigrette persistante à soies toutes plumeuses ou les extérieures sétiformes-denticulées. —Tige rameuse, presque nue. Fe. presque toutes radicales, en rosette, roncinées, sinuées-dentées. Fleurs jaunes. Calathides peu nombreuses, solitaires-terminales.

453. H. RADICATA, *L.*—*P. enracinée.*—♃. Juin-sept.

Racine épaisse, ord. rameuse.—Tige de 2-8 décim., dressée, glabre-glaucescente, munie de bractées courtes.—Feuilles toutes radicales, oblongues, sinuées ou roncinées, *très-hispides.*—Péricline à folioles glabres ou hérissées, les intérieures *plus courtes* que les fleurs.—Akènes ord. *tous pourvus d'un bec plus long qu'eux* (aigrette pédicellée).

C.—Prés, bords des chemins.

454. H. GLABRA, *L.*—*P. glabre.*—①. Juin-septembre.

Racine grêle, simple.—Tige de 2-7 décim., dressée, glabre, munie de bractées courtes et parfois d'une feuille ou deux.—Feuilles presque toutes

radicales, oblongues, sinuées ou roncinées, ord. *glabres*.—Péricline à folioles glabres, les intérieures *égalant* environ les fleurs.—*Akènes de la circonférence sans bec* (aigrette sessile), ceux du centre à bec allongé, rar. tous sans bec.

R.—Coteaux arides : —*La Plante!*—*Saint-Remy* (F. Crepin).

THRINCIA, *Roth.* - *Thrincie.*

(θρίγκος, *couronne* : aigrette en couronne.)

Péricline à folioles nombreuses, inégales, sur plusieurs rangs.—Réceptacle nu ou un peu velu.—Akènes striés-scabres, *atténués au sommet*. Aigrettes *biformes* : *les extérieures très-courtes, sessiles, en forme de couronne membraneuse dentée*; les intérieures stipitées, à soies plumeuses.—Feuilles toutes radicales, roncinées ou pennatifides, rar. indivises. Fleurs jaunes. Calathides solitaires sur des pédoncules radicaux.

435. T. HIRTA, *Roth.* *T. hérissée.*—②, ♃. Juillet-novembre.

Souche courte, tronquée.—Feuilles hispides, oblongues, ord. sinuées ou roncinées-pennatifides.—Pédoncules radicaux, de 1-3 décim., ascendants-dressés.—Péricline à folioles glabres ou hispides.—Akènes du centre atténués en bec dans leur quart supérieur.

β. *hispida.*—Péricline hispide.

C.C.—Pelouses, champs pierreux. β. *A.R.*—*Dore*, etc.!

LEONTODON, *L.*—*Liondent*

(λέοντος, *de lion*, ὀδοῦς, *dent* : denticulures des feuilles comparées aux dents du lion.)

Péricline à folioles *nombreuses, inégales, sur plusieurs rangs*.—Réceptacle nu ou un peu velu.—Akènes striés, scabres, atténués au sommet. Aigrettes toutes semblables, *persistantes, à poils* les uns courts denticulés, les autres longs, *plumeux*.—Feuilles la plupart radicales, roncinées ou palmatipartites. Fleurs jaunes. Calathides solitaires, terminant les pédoncules radicaux ou les rameaux.

436. L. AUTUMNALIS, *L.*—*L. d'automne.*—♃. Juillet-octobre.

Tiges de 1-7 décim., ascendantes-dressées, presque nues, ord. glabres, *rameuses et à plusieurs calathides*.—Feuilles allongées, ord. glabres, pennatifides ou pennatipartites à lobes linéaires; les caulinaires linéaires.—Aigrette *à soies sur un seul rang, toutes plumeuses*.—Calathides dressées avant la floraison.

C.—Champs, bords des chemins.

437. L. HISPIDUS, *L.*—*L. hispide.*—♃. Juin-septembre.

Pédoncules radicaux de 2-4 décim., ascendants ou dressés, pubescents-hérissés, *simples, à une seule calathide* (parfois hampe donnant naissance vers la base à un pédoncule latéral muni d'une feuille).—Feuilles oblongues, velues, sinuées-pennatifides ou roncinées, à lobes lancéolés.—Aigrettes à *soies sur 2 rangs, les extérieures* plus courtes, *seulement denticulées*.—Calathides penchées avant la floraison.

C.—Pelouses, lieux incultes, bords des chemins.

PICRIS, *Jussieu.*—*Picride.*

(πικρὸς, *amer ; comme la plupart des Chicoracées.*)

Péricline à folioles nombreuses, inégales, imbriquées *sur plusieurs rangs*; les extérieures lâchement imbriquées ou étalées et réfléchies.—Réceptacle nu.—Akènes ridés transversalement, un peu atténués au sommet. Aigrettes toutes semblables, *caduques, à poils soudés en anneau à la base*, tous plumeux ou les extérieurs seulement denticulés.—Plante rameuse, velue, hispide. Feuilles caulinaires et radicales sinuées-pennatifides ou presque entières. Fleurs jaunes. Calathides peu nombreuses, terminales.

458. P. HIERACIOIDES, *L.*—*P. Epervière.*—②. Juillet-sept.

Tige de 3-10 décim., dressée, à rameaux étalés.—Feuilles oblongues ou lancéolées; les caulinaires sessiles-embrassantes.—Péricline velu-hérissé.

C.—Lieux incultes, bords des chemins.

TRAGOPOGON, *L.*—*Salsifis.*

(τράγου, *de bouc;* πώγων, *barbe :*—à cause des aigrettes de ses akènes.)

Péricline à 8-10 folioles *sur un seul rang*, soudées à la base, réfléchies à la maturité.—Réceptacle nu, alvéolé.—Akènes à côtes longitudinales scabres ou dentées-épineuses, *longuement atténuées en bec grêle.* Aigrettes à soies toutes plumeuses, à barbes entrecroisées.—Tige simple ou rameuse. Feuilles linéaires-entières. Fleurs *jaunes* ou *violettes.* Calathides solitaires-terminales.

459. T. PRATENSIS, *L.*—*S. des prés.*—②. Mai-sept.

Tige de 4-12 décim., dressée, glabre.—Feuilles glabres, lancéolées-linéaires, canaliculées, élargies et embrassantes à la base, souvent onduleuses et tortillées au sommet.—Pédoncule à peine renflé au dessous de la calathide.—Péricline à 8 folioles lancéolées, égalant ord. les fleurs.—Fleurs *jaunes.*—Anthères à tube doré inférieurement et d'un brun foncé supérieurement.—Akènes grisâtres, égalant leur bec qui est scabre-tuberculeux.

C.—Prés humides, etc.

† 460. T. PORRIFOLIUS, *L.*—*S. à feuilles de Poireau.* (Vulg. *Salsifis-blanc*).—②. Juin-juillet.

Tige de 4-10 décim., dressée, glabre.—Feuilles lancéolées-linéaires, élargies à la base, ni ondulées ni tortillées.—Pédoncule dilaté en massue.—Péricline à 8-12 folioles réfractées à la floraison, et dépassant un peu les fleurs.—Fleurs *violettes.*—Akènes fauves, plus longs que leur bec qui est glabre sous le sommet.

Cultivé dans les jardins pour sa racine alimentaire.

SCORZONERA, *L.*—*Scorzonère.*

(Du catalan escorzo, *vipère;* pour sa racine.—Ou italien scorza-nera, *écorce noire.*)

Péricline à folioles nombreuses, inégales, libres, imbriquées *sur plusieurs rangs.*—Réceptacle nu, alvéolé.—Akènes à côtes longitudinales lisses ou tuberculeuses-épineuses, légèrement atténués

supérieurement, *dépourvus de bec*. Aigrette à soies plumeuses, à barbes entrecroisées.—Tige simple, rar. rameuse. Feuilles entières, linéaires-lancéolées. Fleurs *jaunes*, rar. purpurines. Calathides solitaires-terminales.

461. S. HUMILIS, *L.*—*S. humble*. (*S. plantaginea*, Schl.)—♃. Mai-juillet.

Souche nue au sommet, et surmontée d'écailles (restes des anciennes feuilles).—Tige de 1-6 décim., dressée, ord. simple et *monocéphale*, cotonneuse ou glabrescente.—Feuilles radicales longues, lancéolées, à 5-7 nervures; les caulinaires peu nombreuses, petites, linéaires.—Péricline cotonneux, à folioles obtuses, les extérieures plus courtes que les intérieures.—Fleurs jaunes, une fois plus longues que le péricline, à limbe égal au tube.—Akènes à *côtes presque lisses*.

A.C.—Prés et bois humides : —*Rochefort, Ambly, Wavreille, Hau-sur-Lesse, Gribelle, Gédinne, Louette-St-Denis, Houdremont, Nafraiture* (F. Crepin).—*Louette-St-Pierre* (F. Gravel).

462. S. HISPANICA, *L.*—*S. d'Espagne*. (Vulg. *Salsifis-noir*.)—②. Ju-jl.

Souche écailleuse au sommet.—Tige de 4-12 décim., dressée, feuillée, striée, cotonneuse ou glabrescente, simple ou *rameuse* et *polycéphale*.—Feuilles radicales oblongues-lancéolées, atténuées en pétiole; les caulinaires lancéolées, sessiles-amplexicaules.—Péricline glabre ou peu cotonneux, à folioles presque aiguës, les extérieures plus courtes que les intérieures.—Fleurs jaunes, à limbe un peu plus long que que le tube.—Akènes de la circonférence à *côtes un peu tuberculeuses-épineuses*.

Cultivé pour sa racine alimentaire.

§ 3. — Akènes tous surmontés d'une aigrette à soies capillaires non plumeuses, lisses ou scabres.— Réceptacle sans paillettes.

TARAXACUM, *Jussieu*.—*Pissenlit*.

(ταράσσω, *je remue*; ἄκος, *remède* : laxatif, diurétique; de là *Pissenlit*.)

Péricline à folioles *nombreuses*, inégales, imbriquées sur plusieurs rangs; les extérieures plus courtes, souvent étalées.—Réceptacle nu.—*Akènes* subcomprimés, à côtes longitudinales striées transversalement ou tuberculeuses-écailleuses au sommet, *atténués brusquement en un long bec filiforme*. Aigrette à soies sur plusieurs rangs. - *Plante acaule*. Feuilles roncinées, rar. entières. Fleurs jaunes. Calathides solitaires sur des pédoncules radicaux.

PROPR.—On mange en salade les jeunes feuilles du *T. officinale*.

463. T. OFFICINALE, *Wiggers*.—*P. officinal*. (*T. Dens-leonis*, Desf.—*Leontodon Taraxacum*, L.)—♃. Mars-nov.

Pl. de 2-4 décim., glabre.—Fe. en rosette, étalées, oblongues, *roncinées; à lobes lancéolés-triangulaires*, parfois dentés.—Péricline à folioles extérieures *étroitement lancéolées*, réfléchies, simples.—Akènes d'un gris olivâtre.

C.C.—Pelouses, prairies, bords des chemins.

464. T. LÆVIGATUM, *DC.*—*P. lisse*.—♃. Avril-juin.

Plante de 1-2 décim., glabre ou aranéeuse.—Feuilles en rosette, étalées, oblongues, profondément *roncinées-pennatifides; à lobes lancéolés et linéaires, dentés et acuminés*.—Péricline à folioles *toutes gibbeuses, bidentées* au sommet; les extérieures étalées.—Akènes d'un gris-pâle.

A.C.—Pelouses montueuses, bords des chemins.

465. T. PALUSTRE, *DC.*—*P. des marais.*—♃. Juin-sept.

Plante de 1-2 décim., glabre.—Feuilles en rosette, *lâchement dressées*, oblongues-lancéolées, *sinuées-dentées ou linéaires presque entières.*—Péricline à folioles *non gibbeuses* au sommet; les extérieures ord. *appliquées contre les intérieures.*—Akènes d'un gris verdâtre.

A.C.—Lieux humides.

NOTA.—Plusieurs auteurs regardent ces 3 plantes comme des variétés d'une même espèce.

LACTUCA, *L.*—*Laitue.*

(Lac, *lait* : le suc de ces plantes est laiteux.)

Péricline à folioles imbriquées inégales, les extérieures très-petites.—Réceptacle nu.—Akènes comprimés, à côtes longitudinales, *atténués brusquement en un bec capillaire.* Aigrette à soies sur un ou plusieurs rangs.—Plantes *à tige rameuse.* Feuilles variables. Fleurs *jaunes ou violacées.* Calathides nombreuses, en corymbe ou en panicule.

PROPR.—Le suc des *L. virosa* et *sativa* (thridace), médicament narcotique des plus usités.

A.—*Fleurs violacées.*

466. L. PERENNIS, *L.*—*L. vivace.*—♃. Mai-juill.

Tiges de 2-6 décim., dressées, glabres-glaucescentes, rameuses.—Feuilles glabres, glauques, la plupart en rosette, pennatifides; à lobes lancéolés-linéaires, entiers ou irrégulièrement dentés; les supérieures petites, auriculées-embrassantes, souvent entières.—Akènes *oblongs-lancéolés,* ridés en travers, à côtes saillantes, *égalant* environ *la longueur* de leur bec.

A.R.—Coteaux pierreux, rochers : —*Dare, Frappecul!*—*Freyr, Pont-à-Lesse, Han-s.-L.* (Cr.).

B.—*Fleurs jaunes.*

467. L. MURALIS, *Fresenius.*—*L. des murailles.* (*Prenanthes*, L.—*Chondrilla*, Lam.)—①. Juillet-septembre.

Tige de 4-10 décim., dressée, glabre, rameuse.—Feuilles glabres, glauques en dessous, lyrées-pennatipartites, à lobes anguleux-dentés, le terminal très-grand : les radicales atténuées en pétiole; les caulinaires à pétiole ailé, auriculé-embrassant; les florales linéaires.—Péricline glabre, cylindrique.—Akènes brunâtres; à bec blanc, *égalant environ la moitié* de leur longueur.

C.—Rochers ombragés, murs.

468. L. VIROSA, *L.*—*L. vireuse.*—②. Juillet-sept.

Tige de 6-15 décim., dressée, glabre, rameuse.—Feuilles glabres, *aiguillonnées sur la nervure moyenne*, à bords cilités-épineux; sagittées-amplexicaules, entières-sinuées et denticulées, ou roncinées à lobes denticulés.—Akènes oblongs, d'un *pourpre-noir*, *bordés* dans leur pourtour, glabres; à bec blanc, égalant l'akène.

R.—Lieux incultes, rochers : —*Herbatte!*—*Château de Namur* (C. Samray). *Herck* (Crep).

† 469. L. SATIVA, *L.*—*L. cultivée.*—②. Juin-sept.

Tige de 6-12 décim., dressée, glabre, rameuse.—Feuilles glabres, ord. *sans aiguillons sur la nervure moyenne*, à bords non ciliés; cordées-amplexicaules, *oblongues-obovales* ou *suborbiculaires*, *obtuses;* entières, sinuées, roncinées et pennatifides, denticulées.—Akènes oblongs, d'un *brun-grisâtre*, étroite-

ment marginés et un peu hérissés au sommet; à bec blanc, à peine plus long que l'akène.

α. romana. (*Laitue romaine.*)—Feuilles radicales imbriquées, oblongues, carénées, concaves, peu ondulées, à nervure lisse.

β. capitata. DC. (*Laitue-pommée.*)—Feuilles radicales imbriquées, suborbiculaires, très-concaves, plus ou moins ondulées, à nervure lisse.

γ. crispa. DC. (*Laitue-frisée.*)—Feuilles radicales étalées en rosette, pennatipartites-sinuées, fortement ondulées-crispées, à nervure ord. hispide.

Cultivé comme alimentaire.

SONCHUS, *L.—Laitron.*

(Σόγχος : de σωμφὸς, *creux;* pour sa tige fistuleuse?)—(Suc *laiteux.*)

Péricline à folioles nombreuses, inégales, sur plusieurs rangs. —Réceptacle nu.—Akènes *comprimés*, à côtes longitudinales, *tronqués, sans bec.* Aigrette sessile, à *soies argentées* disposées sur plusieurs rangs. Plantes à tiges fistuleuses, contenant un suc laiteux. Feuilles variables, glauques en dessous, à dents spinescentes. Fleurs *jaunes.* Calathides en corymbe terminal.

470. S. OLERACEUS, *L.—L. des cultures.*—①. Juin-oct.

Tige de 2-8 décim., dressée, glabre, rameuse et parfois hérissée-glanduleuse au sommet.—Feuilles glabres, oblongues-dentées, ou roncinées-lyrées à lobe terminal grand et triangulaire, ou bien pennatifides à segments incisés-dentés; les caulinaires embrassant la tige par 2 oreilles *acuminées et étalées horizontalement.*—Péricline *presque glabre.—Akènes à côtes striées transversalement.*

C.C.—Lieux cultivés, bords des chemins, etc.

471. S. ASPER, *Villars.—L. épineux.*—①. Juin-octobre.

Tige de 2-8 décim., dressée, glabre, rameuse et parfois hérissée-glanduleuse au sommet.—Feuilles glabres, oblongues-dentées, ou roncinées-dentées, ou crépues; les caulinaires embrassant la tige par 2 oreilles *arrondies et contournées en hélice*, à bords postérieurs presque contigus.—Péricline *presque glabre.—Akènes à côtes lisses.*

C.C.—Lieux cultivés, bords des chemins, etc.

472. S. ARVENSIS, *L.—L. des champs.*—♃. Juillet-septembre.

Racine rampante.—Tige de 5-15 décim., mince, dressée, glabre inférieurement, hérissée-glanduleuse au sommet, rameuse.—Feuilles très-longues, glabres, ord. roncinées-pennatifides, à lobes lancéolés très-distants, le terminal allongé oblong; les caulinaires roncinées, embrassant la tige par 2 oreilles *courtes, obtuses.*—Péricline et pédoncule *couverts de poils glanduleux.*—Akènes à côtes striées transversalement.

C.C.—Lieux cultivés, bords des champs.

CREPIS, *L.—Crépide.*

(κρηπὶς : chaussure.—Etymologie douteuse.)

Péricline à folioles nombreuses, inégales, sur 2 ou plusieurs rangs; les extérieures courtes.—Réceptacle nu, velu ou glabre.—Akènes uniformes, *presque cylindriques*, à stries longitudinales, *atténués au sommet mais dépourvus de bec.* Aigrette à soies *blan-*

ches, lisses ou scabres, *sur plusieurs rangs.*—Plantes ord. rameuses. Feuilles variables. Fleurs jaunes. Calathides en panicule ou en corymbe terminal.

473. C. BIENNIS, *L.*—*C. bisannuelle.*—②. Juin-juillet.

Tige de 5-12 décim., dressée, sillonnée, souvent hérissée au sommet, rameuse.—Feuilles ord. velues-hérissées : les radicales dressées, pétiolées, dentées ou roncinées-pennatifides; les caulinaires sessiles, auriculées à la base et *non sagittées.*—Péricline à folioles plus courtes que l'aigrette, lancéolées-linéaires, *munies en dedans de poils appliqués,* et en dehors d'un duvet blanchâtre mêlé parfois de poils raides glanduleux; les extérieures *étalées.*—Réceptacle *velu.*—Stigmates jaunes.—Akènes un peu plus longs que l'aigrette et munis de 13 côtes.

C.—Prés humides.

474. C. VIRENS, *DC.*—*C. verdâtre.* (*C. tectorum,* Poll. non L.)—①. Ju-oct.

Tige de 2-8 décim., *raide, dressée,* sillonnée, glabrescente ou pubescente, rameuse *au sommet.*—Feuilles glabrescentes : les radicales étalées-pétiolées, ord roncinées-pennatifides, à lobe terminal grand; les caulinaires sessiles, *sagittées,* ord. incisées-dentées.—Péricline à folioles égalant l'aigrette, linéaires, *glabres en dedans,* munies en dehors d'un duvet blanchâtre et souvent de poils glanduleux; les extérieures *appliquées.*—Réceptacle *glabre.*—Stigmates jaunes.—Akènes plus courts que l'aigrette et munis de 10 côtes.

C.—Prairies, pelouses, champs.

475. C. DIFFUSA, *DC.*—*C. diffuse.* (*C. virens,* L.)—①. Juin-octobre.

Tiges de 1-3 décim., grêles, *diffuses-étalées,* sillonnées, ord. glabrescentes, très-rameuses *dès la base,* à rameaux divariqués.—Feuilles ord. glabrescentes : les radicales dentées ou sinuées-pennatifides; les caulinaires sessiles, *sagittées, ord. entières.*—Péricline à folioles égalant l'aigrette, linéaires, *glabres en dedans,* munies en dehors d'un duvet blanchâtre et souvent de poils glanduleux; les extérieures *appliquées.*—Réceptacle *glabre.*—Stigmates jaunes.—Akènes plus courts que l'aigrette et munis de 10 côtes.

C.—Pelouses, bords des chemins.

BARKHAUSIA, *Mœnch.*—*Barkhausie.*

(Dédié par *Mœnch* à J. Barkhausen, qui écrivit sur la Flore de Leipsig en 1775.)

Diffère du genre CREPIS par ses *akènes,* au moins ceux du centre, *terminés en bec allongé.*

476. B. FOETIDA, *DC.*—*B. fétide.* (*Crepis,* L.)—①. Juin-août.

Plante d'un vert blanchâtre, velue, *très-odorante.*—Tige de 2-5 décim., dressée, rameuse.—Feuilles la plupart radicales, pétiolées, dressées, roncinées-pennatifides; les caulinaires sessiles-amplexicaules, fortement incisées à la base.—Péricline pubescent-blanchâtre, à folioles munies d'une nervure épaisse et couvertes intérieurement de poils appliqués.—Réceptacle velu.—Stigmates *jaunes.*—*Akènes de la circonférence à bec très-court,* ceux du centre à bec plus long que la graine.—Calath. *penchées* avant l'épanouissement.

A.C.—Lieux pierreux, bords des chemins, pelouses montueuses.

477. B. TARAXACIFOLIA, *DC.*—*B. à feuilles de Pissenlit.* (*Crepis,* Thuil.)—②. Mai-juillet.

Plante d'un vert blanchâtre, plus ou moins velue.—Tige de 3-6 décim.,

dressée, rameuse.—Feuilles la plupart radicales, pétiolées, étalées-dressées, roncinées-dentées ou pennatifides; les caulinaires sessiles, embrassant la tige par 2 oreilles incisées-dentées.—Péricline tomenteux noirâtre, à folioles scarieuses sur les bords et munies souvent de poils globuleux en dehors et intérieurement de poils appliqués.—Réceptacle velu.—Stigmates *bruns-livides*.—Akènes à 10 côtes rugueuses, *tous à bec plus long qu'eux*. Aigrettes recouvertes à moitié par le péricline.—Calathides *jamais penchées*.

A.R. Prairies, collines, bords des chemins : —*Epreve, Reuteigne* (F. Crepin). — *Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

SOYERIA, *Monnier*.—*Soyérie*.

(H.-F. Soyer-Willemet, auteur du catalogue des plantes de Nancy, 1828; etc.)

Péricline presque simple; ou à folioles extérieures ord. lâches, formant un calicule.—Réceptacle alvéolé, nu ou muni de soies capillaires.—Akènes tous semblables, *cylindriques*, *tronqués* aux 2 bouts, *finement striés*. Aigrette sessile, *à poils raides et roussâtres*.—Tige feuillée. Fleurs jaunes.

478. S. PALUDOSA, *Godron*.—*S. des marais*. (*Crepis*, Mœnch.—*Hieracium*, L.)—♃. Juin-août.

Tige de 5-8 décim., dressée, striée, glabre, rameuse au sommet.—Feuilles molles, *glabres* : les inférieures pétiolées, oblongues, souvent roncinées-dentées; les caulinaires *lancéolées*, incisées-dentées, sessiles, *embrassant la tige par 2 oreilles aiguës* et dentées.—Péricline à folioles noirâtres, *velues-glanduleuses*.—Réceptacle glabre, alvéolé.—Akènes jaunâtres, à 10 côtes fines et lisses.—Calathides *en corymbe* lâche.

R. Lieux humides : — *Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

HIERACIUM, *L.*—*Epervière*.

(ἱέραξ, *épervier* : *Herbe-à-l'épervier*, qui s'en servait, disait-on, pour les yeux.)

Péricline à folioles nombreuses, sur 2 ou plusieurs rangs.—Réceptacle glabre ou velu.—Akènes *subcylindriques*, *à 10 côtes*, atténués à la base, *tronqués et sans bec* au sommet, Aigrette *d'un blanc sale ou roussâtre, à poils raides et fragiles, sur un seul rang*.—Tige quelquefois nulle. Fe. et inflorescence variables. Fl. jaunes.

A. PILOSELLOIDES.—*Pédoncules radicaux ou tiges scapiformes*.—*Plante ord. stolonifère*.

479. H. PILOSELLA, *L.*—*E. Piloselle*. (Vulg. *Oreille-de-rat*.)—♃. Mai-st.

Plante munie de stolons feuillés, couchés-radicants, velus, rar. florifères, de 1-2 décim.—*Feuilles* obovales-oblongues, entières, *tomenteuses en dessous*, hérissées en outre de longs poils sur les 2 faces.—Péricline pubescent-tomenteux, couvert de poils raides, noirs.—Fleurs de la circonférence ord. rougeâtres extérieurement.—Calathides *solitaires*; sur des *pédoncules radicaux nus*, pubescents-velus, de 1-2 décim.

C.C. Pelouses, lieux arides, bords des chemins.

480. H. AURICULA, *L.*—*E. Auricule*.—♃. Mai-septembre.

Plante munie de stolons feuillés, couchés-radicants, velus, parfois florifères, de 2-4 décim.—*Feuilles* oblongues-lancéolées, entières, *glauques et nues sur les 2 faces*, ciliées surtout à la base de longs poils mous.—Péricline muni de poils glanduleux noirâtres.—Calathides *ord. 2-5, en corymbe; sur*

une tige scapiforme ord. glabrescente, de 1-3 déeim., nue ou portant une seule feuille.

A.C.— Pelouses, prés humides.

HIERACIUM AURANTIACUM, L. —Cultivé dans les jardins. ♃.

B. PULMONARIOIDES. —*Tige feuillée.—Plante non stolonifère.*

* *Tige à 1-2 feuilles pétiolées; les radicales en rosette, persistantes.*

481. H. MURORUM, *L.* (pro parte.)—*E. des murs.*—♃. Juin-sept.

Tige de 3-6 déeim., dressée, velue et glanduleuse surtout au sommet.—Feuilles radicales en rosette, d'un vert clair; couvertes sur les 2 faces, surtout l'inférieure, de longs poils mous non étoilés; *ovales*, plus ou moins *cordées* et incisées-dentées à la base, *à dents larges ord. étalées;* pétiole très-velu, égalant presque le limbe. Feuille caulinaire ord. *solitaire*, toujours pétiolée, ovale-oblongue, plus aiguë au sommet.—Périeline à folioles noirâtres, hérissées-glanduleuses.—Calathides 5-7, en panicule subcorymbiforme; rameaux et pédoncules étalés-redressés, hérissés de poils noirs et glanduleux.

C.— Vieux murs, rochers, lieux pierreux.

482. H. OBLONGUM, *Jordan.*—*E. oblongue.* (*H. murorum*, var. Auct.)—♃. Juin-septembre.

Comme le précédent, excepté : —Feuilles *lancéolées*, *non cordées* à la base, à dents ord. *étroites, porrigées*. Tige ord. munie *de 2 feuilles* pétiolées.

A C.— Rochers, collines sèches : —*Moulin-à-vent, Champion, etc.!*

** *Tige à 4-8 feuilles plus ou moins pétiolées; les radicales en rosette, persistantes.*

483. H. SYLVATICUM, *Lom.*—*E. des bois.* (*H. Vulgatum*, Koch.) ♃. Juin-s.

Tige de 3-7 déeim., dressée, pubescente, très-rameuse.—Feuilles d'un vert clair, velues sur les bords et en-dessous, glabrescentes en dessus, *oblongues-lancéolées*, atténuées aux 2 bouts : *les radicales persistant* lors de la floraison, rétrécies en pétiole très-velu égalant la moitié de la feuille et munies de dents allongées-étalées; les caulinaires semblables aux radicales, brièvement *pétiolées* ou subsessiles.—Périeline à folioles aigües et munies ainsi que les pédoncules de poils glanduleux.—Calathides très-*nombreuses*, en panicule corymbiforme.

C.—Bois montueux, rochers, lieux incultes.

*** *Tige à feuilles nombreuses, ord. sessiles; les radicales détruites à la floraison.*

484. H. DUMOSUM, *Jordan?*—*E. des buissons.* (*H. boreale*, ζ, Gren.)—♃. Août-septembre.

Tige de 3-10 déeim., dressée, ord. velue à la base et tomenteuse au sommet, simple ou rameuse au sommet.—Feuilles vertes, molles, glabrescentes ou velues surtout en dessous, ovales-lancéolées, munies de dents courtes et aiguës, parfois presque entières : les inférieures *atténuées à la base*, les supérieures *sessiles;* ord. nombreuses et *rapprochées vers le milieu de la tige* où elles forment une espèce de rosette au-dessus de laquelle les feuilles diminuent brusquement de grandeur ou sont réduites à des bractées.—Périeline à folioles *dressées*, d'un vert foncé.—Styles *bruns*.—Calathides peu nombreuses, en corymbe étroit, parfois solitaires.

C.— Bruyères, buissons, bois.

485. H. BOREALE, *Fr.?*—*E. du Nord.* (*H. sabaudum*, L. Suec..)—♃. St.

Tige de 4-10 déeim., dressée, robuste, ord. velue à la base et pubérulente au sommet, rameuse parfois dès le tiers inférieur.—Feuilles vertes, raides,

glabrescentes ou velues surtout en dessous, ovales-lancéolées, à dents aiguës; *toutes sessiles;* les supérieures subamplexicaules; toutes également distantes et diminuant insensiblement de grandeur jusqu'au sommet.—Périeline à folioles *dressées,* d'un vert foncé.—Styles *bruns.*—Calathides nombreuses, en corymbe étroit-allongé.

A.C.— Lisière des bois, buissons.

486. H. UMBELLATUM, *L.*—*E. en ombelle.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 2-10 décim., dressée, glabre ou pubescente, simple ou rameuse au sommet.—Feuilles vertes, glabres ou pubescentes, *lancéolées* ou *lancéolées-linéaires,* dentées ou parfois entières; *subsessiles ou brièvement pétiolées;* toutes également distantes et diminuant insensiblement de grandeur jusqu'au sommet.—Péricline à folioles extérieures *recourbées en dehors au sommet,* noircissant par la dessiccation.—Style *jaune.*—Calathides plus ou moins nombreuses, en corymbe ombelliforme, parfois solitaires.

C.C.— Bois, bruyères, lieux secs.

DIPSACÉES.

Fleurs hermaphrodites, plus ou moins irrégulières, *munies chacune d'un involucre monophylle* (calice extérieur), *sessiles et réunies en capitule sur un réceptacle conique entouré d'un involucre* polyphylle.— Calice monosépale, à limbe entier, lobé ou réduit à des arêtes. Corolle tubuleuse-infundibuliforme, 4-5-fide, à divisions inégales.— Etamines 4; *anthères libres.* - Ovaire *uniovulé.* Fruit *sec,* couronné par le limbe du calice.—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Plantes *herbacées.* Feuilles *opposées.*

DIPSACUS, *Tourn.*—*Cardère.*

(διψάω, *j'ai soif :* l'eau s'amasse à la jonction des feuilles)—(Sert aux *cardeurs.*)

Involucre général polyphylle, à folioles ord. épineuses.—Réceptacle chargé de paillettes terminées par une longue pointe.—*Involucelle tétragone,* à 8 sillons, couronné par 4 dents courtes ou presque nulles —Calice *à limbe subtétragone.* Corolle 4-fide.—Tiges *armées d'aiguillons.*

487. D. SYLVESTRIS, *Mill.*—*C. sauvage.* (*D. fullonum,* α L.)—②. Jl-sl.

Tige de 5-15 décim., dressée, sillonnée, rameuse.—Feuilles glabres, munies d'aiguillons en dessous, surtout à la nervure moyenne : les radicales oblongues, pétiolées, crénelées, étalées; les caulinaires ord. oblongues-lancéolées, *soudées à la base en un godet évasé* (*connées*).—Involucre à folioles linéaires-aiguës, ascendantes-*arquées, plus longues que le capitule,* chargées d'aiguillons.—Paillettes terminées en pointe droite ciliée-scabre, dépassant les fleurs.—Fleurs lilas.—Capitules ovoïdes-oblongs, dressés, très-gros.

C.C.—Lieux incultes, bords des champs.

488. D. PILOSUS, *L.*—*C. velue.* (*Cephalaria,* Gren.)—②. Juin-août.

Tige de 5-15 décim., dressée, sillonnée, rameuse; aiguillons des pédoncules nombreux, sétiformes.—Feuilles ord. glabres, à nervure moyenne munie en dessous d'aiguillons faibles; ovales-acuminées, crénelées, *munies à la base d'une paire de segments;* les radicales grandes, pétiolées, hérissées.—

Involucre à folioles lancéolées-acuminées, étalées-réfléchies, *plus courtes que le capitule*, hérissées de poils sétiformes.—Paillettes terminées en pointe droite munie de poils sétiformes, ne dépassant pas les fleurs.—Fleurs blanches.—Capitules globuleux, d'abord penchés, puis dressés.

A.R.—Lieux ombrages, buissons : — *Lure, Moulin, Jumelle, Rochefort* (F. Crepis).

KNAUTIA, *Coulter.*—*Knautie.*

(Dédié par *Linné* à C. Knaut, auteur de plusieurs ouvrages de botanique.)

Involucre général à folioles simples.—*Réceptacle hérissé de soies et dépourvu de paillettes.*—Involucelle comprimé-anguleux, *non sillonné, à 4 fossettes*, et couronné par 4 dents.—Calice à limbe terminé par 6-8 arêtes. — Corolle 4-5-fide.

489. K. ARVENSIS, *Koch.*—*K. des champs.* (*Scabiosa*, L.)—♃. Juin-août.

Tiges de 3-10 décim., dressées, velues, rameuses.—Feuilles d'un vert terne et blanchâtre, velues; les inférieures oblongues-lancéolées, dentées, incisées ou pennatiséquées; les caulinaires pennatifides, à lobes lancéolés-entiers, le terminal plus grand et parfois denté.—Calice à limbe sessile ou subsessile, divisé en 8 dents lancéolées égalant les 2 tiers du fruit —Fruit velu, tétragone-comprimé, ovale-élargi.—Fl. lilacées, celles de la circonférence très-rayonnantes. Capitules hémisphériques, sur des pédoncules velus.

C.— Prairies, champs, etc.

SCABIOSA, *L.*—*Scabieuse.*

(Scabies, *gale* : plusieurs espèces usitées en infusion dans les maladies de la peau.)

Involucre général à plusieurs folioles.—Réceptacle *garni de paillettes*.—Involucelle *cylindrique et creusé de 8 sillons*, à 4-8 fossettes, dépourvu de dents, terminé par un limbe scarieux.—Calice à limbe en stipe linéaire, épanoui *en 5 arêtes*. — Corolle 4-5-fide.

490. S. COLUMBARIA, *L.*—*S. colombaire.*—♃. Juin-septembre.

Tiges de 3-8 décim., dressées, pubescentes, rameuses.—Feuilles pubescentes ou velues : les *inférieures* obovales-oblongues, obtuses, pétiolées, *crénelées, parfois lyrées-incisées; les caulinaires pennatiséquées, à segments pennatifides, incisés* ou entiers. *Involucelle* fructifère *à limbe scarieux* ondulé, environ 4 fois plus court que les arêtes noirâtres du calice.—Fleurs ordin. bleuâtres, *les extérieures plus grandes, rayonnantes; corolle à 5 divisions.*—Capitules globuleux ou ovoïdes à la maturité.

C.— Coteaux arides, lisière des bois, bords des chemins.

491. S. SUCCISA, *L.*—*S. succise.* (Vulg. *Mors-du-diable* : on prétendait que le diable *mordait* les racines de cette plante.)—♃. Juillet-octobre.

Racine tronquée, noirâtre —Tiges de 3-8 décim., dressées, pubescentes, rameuses.—*Feuilles* glabrescentes ou velues, *toutes* oblongues-lancéolées, pétiolées, *entières*, plus rar. sinuées ou lâchement dentées.—*Involucelle* fructifère *à limbe* court, *subherbacé, dressé, 4-lobé*, environ une fois plus court que les arêtes noirâtres du calice.—Fleurs ord. violettes, rar. blanches, *toutes égales; corolle à 4 divisions.*—Capitules hémisphériques, globuleux à la maturité.

C.— Prés, coteaux, clairières des bois.

SCABIOSA ATROPURPUREA, L. (Fleur-de-veuve.) —Des Indes. Cultivé dans les jardins. ①, ②.

Digitized by Google

VALÉRIANÉES.

Fleurs hermaphrodites, rar. unisexuelles par avortement, plus ou moins irrégulières.—Calice à limbe variable ou nul. Corolle tubuleuse-infundibuliforme, à tube régulier, bossu ou prolongé en éperon à la base; à limbe 5-lobé, rar. 3-4-lobé ou bilabié.—*Etamines* 1-3, rar. 4-5; *anthères libres*, bilobées, introrses.—Style filiforme; stigmate simple ou 2-3-fide. Ovaire *triloculaire*, à une seule loge fertile, *uni-ovulée*. Fruit *sec*, *monosperme*, *indéhiscent*, uniloculaire, ou à 3 loges dont 2 stériles, couronné par les dents ou l'aigrette du calice.—Embryon droit; périsperme nul.—Plantes *herbacées*. Feuilles *opposées*. Fleurs *en cymes* corymbiformes, ou solitaires dans les bifurcations de la tige.

† CENTRANTHUS, *DC.—Centranthe.*

(κέντρον, *éperon*; ἄνθος, *fleur* : fleurs munies d'un éperon.)

Calice à limbe se déroulant en aigrette à la maturité. Corolle à 4-5 lobes, *à tube prolongé en éperon à la base*. *Etamines* 1.—Fruit uniloculaire, couronné par une *aigrette plumeuse*.—Fleurs en cymes rapprochées en corymbe.

†492. C. RUBER, *DC.—C. à larges feuilles.* (*Valeriana*, α, L.)—♃. Ju-at.

Tiges de 3-7 décim., dressées, lisses, rameuses.—Feuilles glauques, ovales ou lancéolées, pétiolées vers le bas de la tige, sessiles vers le haut, entières ou un peu sinuées-dentées à la base.—Corolle à éperon une fois plus long que l'ovaire.—Fleurs rouges ou roses, plus rar. blanches.

Souvent cultivé; parfois subspontané près des habitations.

VALERIANA, *L.—Valériane.*

(Valere, *être efficace, se porter bien.*—Valère, roi qui se servit de cette plante : L.?)

Calice à limbe se déroulant en aigrette à la maturité. Corolle à 5 lobes, *à tube régulier ou bossu à la base*. *Etamines* 3.—Fruit uniloculaire, couronné par une *aigrette plumeuse*.—Fleurs en cymes rapprochées en corymbe.

PR.—*V. officinalis* : racine employée avec succès comme antispasmodique dans les attaques-de-nerfs, etc., ainsi que dans certaines fièvres intermittentes; elle est aussi anthelminthique. Son odeur bouleverse les fonctions musculaires chez les chats, qui se roulent sur cette plante avec des mouvements désordonnés.—Les feuilles du *V. Phu*, L., etc., opèrent promptement la cicatrisation des plaies.

493. V. OFFICINALIS, *L.—V. officinale.*—♃. Juin-août.

Tige de 5-15 décim., dressée, sillonnée, velue, simple.—Feuilles pubescentes, *toutes pennatiséquées*; à segments ovales-lancéolés, ord. dentés.—*Fleurs hermaphrodites*, rosées ou blanches.

C.—Lieux humides.

494. V. DIOICA, *L.—V. dioïque.*—♃. Avril-juin.

Tige de 1-4 décim., dressée, striée, glabre, simple.—Feuilles glabres : *les*

inférieures ovales et oblongues, entières; les supérieures pennatiséquées, à segments entiers.—*Fleurs dioïques*, rougeâtres.

A.C. —Bois humides, lieux marécageux :— *Dare, etc.!*

VALERIANA PHU, L.—Souvent cultivé comme plante médicinale. ♃.

VALERIANELLA, *Tournef.*—*Valérianelle.*

(Diminutif de *Valeriana.*)

Calice à limbe *non enroulé*, parfois presque nul. Corolle à tube presque régulier, *sans éperon ni bosse. Etamines* 3, *rar.* 2.—Fruit à 3 loges dont 2 stériles, *couronné par le limbe du calice.*—Feuilles oblongues-lancéolées, obtuses : les inférieures entières; les supérieures parfois sinuées-dentées à la base.—Fleurs blanches ou rosées, solitaires dans les angles de bifurcation de la tige et rapprochées en cymes ou en glomérules au sommet des rameaux.

495. V. OLITORIA, *Mœnch.*—*V. potagère.* (Vulg. *Mâche, Doucette.*)—①. Avril-juin.

Tige de 2-5 décim., rameuse-dichotome. Calice obscurément 3-denté, *à dents inégales à peine visibles.*—*Fruit plus large que long*, comprimé; présentant dans la coupe transversale une loge fertile *occupant le milieu*, 2 loges stériles très-développées et séparées par une cloison mince, contigues à la loge fertile, et du côté opposé *une masse spongieuse* (péricarpe).

C.— Champs, lieux cultivés.—Souvent cultivé. On le mange en salade au printemps.

496. V. AURICULA, *DC.*—*V. à oreillette.* (*V. dentata*, DC.)—①. Mai-sl.

Tige de 2-5 décim., rameuse-dichotome.—Calice à limbe *tronqué obliquement*, formant une dent proéminente en forme d'oreille et munie de 2-4 petites dents à la base.—Fruit *ovoïde-globuleux*, muni d'un sillon et de 5 côtes filiformes; présentant dans la coupe transversale une loge fertile assez petite *occupant le côté* opposé au sillon, et 2 *loges stériles plus grandes* et séparées par une cloison mince.

C.—Moissons, champs.

497. V. MORISONII, *DC.*—*V. de Morison* (botaniste écossais, mort en 1683.) (*V. dentata*, Koch et Zig.)—①. Mai-août.

Tige de 2-5 décim, rameuse-dichotome.—Calice à limbe *tronqué très-obliquement*, formant une dent très-aiguë et denticulée.—Fruit *ovoïde-conique*, un peu comprimé, offrant par devant une *fossette* circonscrite par 2 nervures saillantes; présentant dans la coupe transversale une loge fertile très-développée et 2 *loges stériles réduites à des canaux filiformes distants* et circonscrivant la fossette.

C.—Moissons, champs.

RUBIACÉES.

(Rubia, L., *Garance :*—de rubere, *rougir;* couleur rouge extraite de sa racine.)

Fleurs hermaphrodites, rar. unisexuelles par avortement, régulières. Calice à 4-5, rar. 2-3-6 sépales soudés à la base; limbe presque nul. Corolle 4-5-6-fide, rar. 3-fide, rotacée, infundibuliforme ou campanulacée.—*Etamines* 4-5; anthères libres, bilobées.—Styles 2. Ovaire ord. *à* 2 *carpelles* biloculaires uni-pluriovulés.

Fruit sec, rar. charnu, didyme; *à 2 carpelles* subglobuleux-*monospermes, indéhiscents, se séparant ord. à la maturité;* rar. un seul carpelle par avortement.—Embryon droit ou courbé, dans un périsperme corné.—Plantes *herbacées*, à feuilles entières, sessiles, *verticillées.*

SHERARDIA, *L.—Shérarde.*

(Dédié par *Linné* à J. Shérard, botaniste anglais, dont Dillen a décrit le jardin.)

Calice à limbe formé de 6 dents profondes. *Corolle à tube allongé*, à limbe étalé 4-fide.—Fruit sec, à 2 *carpelles surmontés* chacun *par 3 dents du calice.—Fleurs* en glomérules presque *sessiles dans des involucres à feuilles* verticillées *soudées à la base.*

498. S. ARVENSIS, *L.—S. des champs.*—(☉). Mai-octobre.

Tiges de 1-5 décim., couchées, tétragones, scabres, rameuses.—Feuilles velues-scabres en dessus et aux bords, lancéolées-aiguës, verticillées par 4-6.—Fleurs *lilas*, longuement dépassées par l'involucre.—Fruit couvert d'aiguillons courts, appliqués.

C.—Champs, moissons.

ASPERULA, *L.—Aspérule.*

(Asper, *rude.*)

Calice à limbe très-court, 4-denté. *Corolle à tube allongé*, à limbe étalé 4-fide.—Fruit sec, *ne conservant pas de vestige du limbe calicinal.*—Feuilles verticillées par 4-10. Fleurs en cymes terminales rapprochées en corymbe.

499. A. ODORATA, *L.—A. odorante.* (Vulg. *Petit-Muguet.*)—♃. Mai-juin.

Tiges de 2-4 décim., *dressées*, tétragones, glabres, simples.—Feuilles glabres, *oblongues-lancéolées*, acuminées, rudes sur les bords, *verticillées par* 6-10.—Fleurs blanches, *tubuleuses-campanulées.*—Fruit *hérissé d'aiguillons crochus.*

A.C.—Bois montueux.

500. A. CYNANCHICA, *L.—A. à l'esquinancie.* (κυναγχικός.)—♃. Jn-st.

Tiges de 1-6 décim., *étalées-ascendantes, diffuses*, tétragones, lisses, très-rameuses.—Feuilles glabres, linéaires, aiguës, un peu rudes sur les bords, ord. *verticillées par 4*, les supérieures opposées.—Fleurs blanches en dedans, roses en dehors, tubuleuses infundibuliformes.—Fruit *glabre, finement tuberculeux.*

A.R.—Rochers, collines sèches : —*Yvoir, Poilcache!—Freyr* (F. Crepin).

GALIUM, *L.—Gaillet.*

(γάλα, *lait :* —fleurs *blanches;* on supposait qu'elles faisaient *cailler le lait.*)

Calice à 4 dents presque nulles. Corolle *rotacée-plane*, à limbe 4-fide.—Fruit sec, à 2 carpelles *n'offrant pas de vestige du limbe calicinal.*—Feuilles verticillées par 4-12.

A. *Fleurs jaunes — Tiges lisses, glabres ou velues.*

501. G. CRUCIATA, *Scopoli.—G. Croisette.* (*Valantia*, L.)—♃. Avril-juin.

Tiges de 2-7 décim., faibles, dressées ou ascendantes, diffuses, tétragones,

ord. simples, couvertes de longs poils.—Feuilles velues, *verticillées par 4, ovales-oblongues*, à 3 nervures.—Fleurs 5-8, polygames, *en cymes axillaires longuement dépassées par les feuilles;* pédoncules munis de bractées.—Fruits gros, glabres, lisses.

502. G. VERUM, *L.*—*G. jaune.* (Vulg. *Caille-lait jaune.*)—♃. Juin-septembre.

Tiges de 2-8 décim., raides, dressées ou ascendantes, parfois diffuses, tétragones, rameuses, pubescentes au sommet.—Feuilles ord. glabres, *verticillées par* 6-12, *linéaires-étroites*, à 1 nervure.—Fleurs nombreuses, hermaphrodites, *en panicule terminale.*—Fruits petits, ord. glabres, lisses.

C. Prairies, pelouses sèches, bords des chemins.

B. — *Fleurs blanches, paniculées.— Tiges lisses, glabres ou pubescentes.*

503. G. SYLVATICUM, *L.*—*G. des bois.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 6-10 décim., dressées, *arrondies*, glabres, très-rameuses.—Feuilles glabres, *glauques*, verticillées par 6-8, *oblongues-lancéolées*, obtuses-mucronées, *munies sur les bords de petits aiguillons.*—Bractées *lancéolées-acuminées.*—Corolle à lobes aigus.—Fruits un peu ridés.—Fleurs en panicule lâche, à rameaux grêles et à pédicelles capillaires.

R. Bois : — *Louette-St-Pierre* (G. Aubert). *Rochefort* (F. Crepin).

504. G. ELATUM, *Thuillier.*—*G. élevé.* (*G. Mollugo.* Cos. et G.; L., partim. —Vulg. *Caille-lait blanc.*)—♃. Mai-août.

Tiges de 10-15 décim., tombantes, *tétragones*, ord. glabres, renflées aux nœuds, à rameaux divariqués.—Feuilles verticillées par 6-8, *obovées* ou *oblongues-lancéolées*, mucronées.—Corolle à lobes *cuspidés.*—Fruits petits, chagrinés.—Fleurs d'un blanc sale, en panicule très-ample, à pédicelles courts, très-divariqués.

C.C. — Prairies, buissons, bords des chemins.

505. G. SYLVESTRE, *Pollich.*—*G. sauvage.* (*G. Boreoni*, DC.)—♃. Juin-jt.

Tiges de 2-6 décim., *grêles*, diffuses, étalées-ascendantes, *à 4 angles très-fins*, ord. pubescentes-rudes, très-rameuses.—Feuilles verticillées par 5-8, *linéaires-lancéolées*, mucronées, *à nervure dorsale fine* et saillante, à bords ord. *roulés en dessous.*—Corolle à lobes aigus, *non cuspidés.*—Fruits gris-bruns, *légèrement chagrinés.*—Fleurs en panicule étalée, à pédicelles dressés-étalés.

A.C.— Lisière des bois, coteaux arides.

506. G. SAXATILE, *L.*—*G. des rochers.* (*G. Hercynicum*, Weig.)—♃. Juillet-août.

Tiges de 1-4 décim., assez grêles, diffuses, étalées-redressées, quadrangulaires, *glabres*, à rameaux stériles *couchés.*—Feuilles *verticillées par* 4-6, ord. *planes*, mucronées, bordées d'aiguillons et à nervure dorsale fine : les inférieures *obovées-arrondies*, les supérieures *oblongues-lancéolées.*—Corolle à lobes aigus, *non cuspidés.*—Fruits *couverts de tubercules.*—Fleurs en panicule, à pédicelles étalés-dressés.—Noircit par la dessiccation.

C. Rochers, bois montueux.

C. *Fleurs blanches, paniculées. — Tiges denticulées-scabres sur les angles.*

507. G. PALUSTRE, *L.*—*G. des marais.*—♃. Mai-juillet.

Tiges de 2-4 décim., *grêles*, diffuses, couchées, quadrangulaires, rameuses.—Feuilles verticillées par 4-5, oblongues (1 à 1 1/2 cent.), plus larges au sommet, mutiques, à nervure mince; bords munis d'aiguillons.—Corolle

Digitized by Google

assez petite, blanche ou rosée, à lobes ovales. Anthères *purpurines*.—Fruits *petits*, bruns, finement chagrinés.—Panicule diffuse, grêle, allongée, à rameaux étalés, *puis déjetés*, à pédicelles fructifères *écartés à angle droit*.

C. — Lieux marécageux, bords des eaux.— Confondu avec le suivant.

508. G. ELONGATUM, *Prest.*— *G. allongé.* (*G. maximum*, Moris.)— ♃. Jt-at.

Tiges de 3-10 décim., *assez épaisses*, étalées, quadrangulaires, rameuses. —Feuilles verticillées par 4-5, elliptiques-linéaires (2-4 centim.), mutiques, à nervure saillante; bords munis de 2 *rangs d'aiguillons*, les uns dirigés en haut et les autres en bas. Corolle *assez grande*, blanche, à lobes mutiques. Anthères *purpurines*.—Fruits *gros*, d'un brun rougeâtre, fortement chagrinés.—Panicule ample, assez ferme, à rameaux étalés et *jamais déjetés*.

A.R? — Lieux marécageux, bords des eaux : —*Salzinne*, etc.!— *St-Remy* (F. Crepin).

509. G. ULIGINOSUM, *L.*—*G. des fanges.* (*G. Spinulosum*, Mérat.) ♃. Ju-s.

Tiges de 2-6 décim., diffuses, étalées, quadrangulaires, à angles *fortement denticulés*.—Feuilles verticillées par 5-7, *linéaires-lancéolées*, *aiguës-cuspidées*; bords munis de 2 rangs d'aiguillons, les uns *dirigés en haut*, les autres *en bas*.—Corolle blanche, à lobes *ovales*-aigus. Anthères *jaunes*.—Fruits petits, glabres, finement chagrinés.—Panicule grêle, lâche, allongée; pédicelles *divariqués*.

R. — Lieux marécageux, bords des eaux : —*Gribelle*, *Lauette-St-Denis* (F. Crepin).

D.—*Fleurs blanches, axillaires.—Tiges de ticulées-scabres sur les angles.*

510. G. APARINE, *L.*—*G. Gratteron.*—①. Mai-septembre.

Tiges de 5-12 décim., ascendantes, quadrangulaires, rameuses; à articulations renflées et velues.—Feuilles verticillées par 6-8, lancéolées-linéaires, atténuées à la base, cuspidées, hispides en dessus, bordées d'aiguillons dirigés en bas.—Fruit gros, ord. *hérissé* de poils crochus et tuberculeux à la base.—Fleurs blanches-verdâtres, en cymes axillaires *multiflores*; *pédoncules fructifères droits et plus longs que les feuilles*.

C. — Haies, buissons, lieux cultivés

511. G. TRICORNE, *Withering.*—*G. à 3 cornes.*—①. Juin-sept.

Tiges de 1-4 décim., ascendantes, quadrangulaires, presque simples.— Feuilles verticillées par 6-8, linéaires, cuspidées, bordées d'aiguillons dirigés en bas.—Fruit ord. très-gros, *tuberculeux*.—Fleurs blanches, en cymes axillaires 1-3 flores; *pédoncules fructifères courbés en crochet et plus courts que les feuilles*.

R — Moissons, champs: — *Laeaux-Sainte-Anne* (F. Crepin).

COFFEA ARABICA, L. (*Caféier*, *Café.*)— Arabie. — Gr. infusées digestives et un peu excitantes. ♄.

CINCHONA CALISAYA, Wedd.; etc (*Quinquina.*)—Pérou.—Ecorce fébrifuge. ♄.

CEPHAELIS IPECACUANHA, L. (*Ipecacuanha.*)— Brésil.— Racine émétique. ♄.

CAPRIFOLIACÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières ou irrégulières.—Cal. à limbe court, divisé en 5, rar. 4 dents. Corolle *tubuleuse-infundibuliforme ou campanulée, à limbe bilabié ou 5-fide*.—Etamines 5, rar. 4, libres, insérées sur la corolle.—*Style indivis*; stigmate trilobé. Fruit (baie) à 3-5 loges 2-4-spermes, parfois uniloculaire par la destruction des cloisons.—Embryon très-petit, dans un périsperme charnu.—Ord. *arbrisseaux* sarmenteux-volubiles. Fe. *opposées*.

LONICERA, *L.—Chèvre-feuille.*

(Adam Lonicer, botaniste allemand, mort en 1586.)

(Caprifolium, *feuille de chèvre :* grimpe comme les chèvres, ou brouté par les chèvres.)

Calice à limbe 5-denté. Corolle à limbe divisé en 2 lèvres : la supérieure 4-lobée, l'inférieure entière. Etamines 5.—Baie colorée, succulente, à 3 loges 2-3-spermes, ou uniloculaire par la destruction des cloisons.—Arbrisseaux à feuilles entières.

A. CAPRIFOLIUM.—*Fleurs en têtes terminales.—Tiges volubiles.*

512. L. PERICLYMENUM, *L.—C. des bois.* (περιχλείω, *j'entoure?* κλύμενος, *renommé.* Clymène, roi d'Arcadie, qui découvrit ou employa cette plante?) ♄. Juin.

Tige sarmenteuse, volubile, à rameaux pubescents au sommet.—Feuilles caduques, glabres ou pubescentes, ovales-oblongues, ord. entières, brièvement pétiolées; les supérieures sessiles, *libres.*—Baies rouges, couronnées par le limbe du calice.—Fleurs d'un jaune rougeâtre, odorantes, sessiles, verticillées *en tête pédonculée.*

C.—Bois, buissons.

† 513. L. CAPRIFOLIUM, *L.—C. des jardins.*—♄. Mai-juillet.

Tige sarmenteuse, volubile, à rameaux pubescents au sommet.—Feuilles caduques, glabres, elliptiques-suborbiculaires, entières, pétiolées; les supérieures connées, les florales *soudées en un plateau perfolié.*—Baies rouges, couronnées par le limbe du calice.—Fleurs purpurines ou d'un blanc jaunâtre, odorantes, sessiles, verticillées *en tête sessile.*

Cultivé souvent dans les jardins et les parcs; se rencontre parfois dans les haies.

B. XYLOSTEUM.—*Fleurs géminées, axillaires.—Arbrisseaux dressés.*

† 514. L. XYLOSTEUM, *L.—C. des buissons.* (ξύλον, *bois;* ὀστέον, *os :* bois dur.)—Mai-juin.

Arbrisseau de 1-2 mètres, à tiges dressées, rameuses.—Feuilles caduques, velues, ovales, pétiolées.—Corolle velue, à tube bossu à la base, plus court que le limbe.—Baies rouges, géminées, un peu soudées à la base.—Fleurs blanches-jaunâtres, égalant le pédoncule; bractées linéaires, plus longues que l'ovaire.

Souvent planté dans les bosquets, les haies, etc.

LONICERA TATARICA, L. (*Chamécerisier de Tartarie.*)—De Sibérie. Souvent planté. ♄.

SYMPHORICARPOS RACEMOSUS, Michx. (*Symphorine à grappes.*)—Amér. sept. Souvent planté. ♄.

SAMBUCINÉES.

Fleurs hermaphrodites, ord. régulières.—Calice à limbe court, 5-fide. Corolle *en roue*, 5-fide.—*Etamines* 5, insérées sur la corolle.—*Stigmates* 3-5, *sessiles.* Fruit (*baie*) *à* 3-5 *loges monospermes*, parfois uniloculaire et monosperme par avortement.—Embryon très-petit, dans un périsperme charnu.—Plantes herbacées ou arbres. Feuilles *opposées*

SAMBUCUS. *Tourn.—Sureau.*

(σαμβύκη, instrument de musique fabriqué autrefois avec le bois du *sureau?*)

Corolle à 5 lobes à la fin réfléchis.—Stigmates 3. Baie colorée,

à 3-5 loges monospermes, ou *uniloculaire 3-5-sperme* par la destruction des cloisons.—Plantes robustes, ord. ligneuses. Feuilles *pennatiséquées*.

PR.- Fleurs infusées excitantes et sudorifiques; employées en boissons et en lotions. Ecorce et racine violemment purgatives.- Baies servant à préparer des conserves assez agréables et légèrement laxatives.

515. S. EBULUS, *L.*—*S. Yèble*.—♃. Juin-août.

Tiges herbacées de 8-15 décim., dressées, cannelées, ord. glabres, rameuses.—Feuilles glabres, à 5-11 segments pétiolulés, oblongs-lancéolés, dentés. *Stipules* inégales, oblongues, *foliacées*, dentées.—Baies globuleuses, *noires*.—Fleurs ord. blanches, *en corymbe plan*, dressé; les premières divisions du pédoncule ord. ternées; *fleurs toutes pédicellées*.—Plante fétide.

C.- Lieux incultes, bords des fosses.

516. S. NIGRA, *L.*—*S. noir*.—ħ. Juin-juillet.

Arbrisseau ou *arbre* atteignant 3-4 mètres; rameaux à moelle blanche très-abondante, à écorce grisâtre verruqueuse.—Feuilles glabres, à 3-7 segments pétiolulés, ovales-lancéolés, dentés. Stipules *nulles* ou *très-petites*.—Baies globuleuses, ord. *noires*.—Fleurs blanches-jaunâtres, *en corymbe plan*, d'abord dressé puis penché; les premières divisions du pédoncule ord. quinées; *fleurs latérales sessiles*.

C.— Haies, voisinage des habitations.

517. S. RACEMOSA, *L.*—*S. à grappes*.—ħ. Avril-mai.

Arbrisseau atteignant 2-3 mètres; rameaux à moelle fauve très-abondante, à écorce grisâtre, verruqueuse.—Feuilles glabres, à 3-7 segments pétiolulés, ovales-lancéolés, dentés. Stipules *nulles ou très-petites*.—Baies globuleuses, *rouges*.—Fleurs blanchâtres, *en thyrse, ou en panicule ovoïde, compacte*, dressée. *Fleurs toutes pédicellées*.

A R.—Bois, bords des chemins, lieux humides : *Wépion!—Rochefort, Jemelle, Leignon, Buissonville, Alle, Nafraiture, Membre* (F. Crepin).

VIBURNUM, *L.*—*Viorne*.

(Viere, *lier* : pour la souplesse de ses branches.)

Corolle à 5 lobes.—Stigmates 3. Baie colorée, *uniloculaire et monosperme* (par avortement).—Arbrisseaux à feuilles *indivises ou lobées*.

PROPR.—*V. Opulus* : baies légèrement laxatives.

518. V. LANTANA, *L.*—*V. Mancienne*.—ħ. Mai. (Lento, *je ploie*.)

Arbrisseau de 1-2 mètres, à rameaux flexibles, grisâtres, pubescents.—Feuilles tomenteuses, *ovales-dentées*, à nervures saillantes, pétiolées. Stipules nulles.—Baies ovales-*comprimées*, vertes, puis rouges, à la fin noires. Fleurs toutes rotacées-campanulées, à lobes égaux, fertiles; en corymbe plan, à rameaux *tomenteux*.

C.—Bois montueux, haies.

519. V. OPULUS, *L.*—*V. Obier*.—ħ. Mai-juin. (Altéré de Populus, pour la forme de ses feuilles.)

Arbrisseau de 2-3 mètres, à rameaux cassants, grisâtres, *glabres*.—Feuilles glabrescentes en dessus, pubescentes en dessous, *à 3-5 lobes* dentés, à pétiole muni de glandes au sommet. Stipules linéaires.- Baies *globuleuses*,

succulentes, d'un rouge vif.— Fleurs en corymbe plan, à rameaux *glabres :* fleurs de la circonférence grandes, planes, blanches, *irrégulières*, stériles; celles du centre petites, campanulées, blanches-jaunâtres, régulières, fertiles.

β. sterilis. (Vulg *Boule-de-neige.*)— Fleurs toutes stériles, grandes, en corymbe globuleux.

C.— Bois, taillis.—*β.* souvent planté dans les jardins et les parcs.

VIBURNUM TINUS. (Vulg. *Laurier-Tin*)— Cultivé dans les jardins où il ne passe pas l'hiver. ♄.

ADOXACÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières.—Calice à limbe 2-3-lobé, accrescent. Corolle *en roue*, 4-5-partite.—*Etamines* 4-5, insérées entre les lobes de la corolle; filets bipartites portant sur chaque division l'un des lobes de l'anthère. — *Styles* 4-5. Fruit (baie) herbacé, *ord. à* 4-5 *loges monospermes.*—Embryon très-petit, dans un périsperme charnu.—Plante *herbacée*, grêle, à feuilles *opposées.*

ADOXA, *L.*—*Adoxe.*

(ἀ, *sans;* δόξα, *gloire, éclat.*)

Caractères de la famille.

520. A. MOSCHATELLINA, *L.*—*A. Moscatelline* (*musquée*).— ♃. Mai-Jui.

Plante succulente, glabre.—Souche blanche, rampante, émettant des rhizômes filiformes.—Tige de 10-15 centim., dressée, quadrangulaire.— Feuilles radicales longuement pétiolées, à 3 segments pétiolulés, triséqués, à lobes incisés; les caulinaires 2, opposées, brièvement pétiolées, triséquées. Fleurs verdâtres, à odeur musquée; 4-6, en capitule : la terminale à parties en nombre quaternaire, les autres en nombre quinaire.—Baie verdâtre, surmontée par les sépales et les styles persistants. Graines comprimées, entourées d'une aile membraneuse.

A.C.—Bois, buissons, haies.

CUCURBITACÉES.

Fleurs *monoïques*, rar. *dioïques* ou polygames, régulières.— Calice à 5 dents ou lobes. Corolle 5-fide ou 5-partite.—Etamines 5, souvent triadelphes (4 soudées 2 à 2); rar. libres ou monadelphes. *Anthères* extrorses, *à loge linéaire*, soudée au connectif dans toute sa longueur.—Ovaire *à* 3-5 *loges multi-pauciovulées;* loges subdivisées chacune en 2 loges secondaires par une fausse cloison. Fruit charnu à 3-5 loges, rar. uniloculaire par l'oblitération des cloisons. —Embryon droit, périsperme nul.—Plantes *herbacées*, ord. *sarmenteuses et munies de vrilles.*

BRYONIA, *L.*—*Bryone.*

(βρύω, *je pousse* abondamment.)

Fleurs monoïques ou dioïques.—FLEUR MALE : calice campanulé, 5-fide. Etamines 5, triadelphes; anthères uniloculaires, courbées

en S.—FLEUR FEMELLE : calice à tube globuleux, rétréci en col au dessus de l'ovaire. Ovaire *à 3 loges bi-ovulées* Fruit (baie) petit, *globuleux*, ne projetant pas ses graines au dehors.—Plantes grimpantes, munies de vrilles simples.

PR.—Racine à suc laiteux, très-âcre; même étant sèche, purgatif très-violent et dangereux.

521. B. DIOICA, *Jacquin.* - *B. dioïque.*—♃. Juin-juillet.

Racine très-grosse, charnue, rameuse.—Tiges de 2-3 mètres, grêles, anguleuses, rudes-hispides, rameuses.—Feuilles pétiolées, rudes-hispides, cordées, palmatilobées, à 5 lobes sinués-dentés. Vrilles extra-axillaires.—Fleurs d'un blanc verdâtre, dioïques : les mâles plus grandes, en corymbes longuement pédonculés; les femelles solitaires ou en corymbes subsessiles.—Fruit rouge, à suc visqueux. Graines grisâtres, marbrées de noir.

C. - Haies, buissons.

† CUCUMIS, *L.*—*Concombre.*

(En celtique : cuce, creux.—Chez les Latins : cucumis, sorte de *vase*.)

Fleurs monoïques ou polygames.—FLEUR MALE : Etamines 5, triadelphes; *anthères conniventes.*—FLEUR FEMELLE : ovaire à 3 loges multi-ovulées. Fruit succulent, ord. volumineux, à écorce épaisse; *graines nombreuses, comprimées, à bord mince.* – Plantes étalées, accrochantes, à vrilles simples.

† 522. C. SATIVUS, *L.*—*C. cultivé.* (Vulg. *Concombre* et *Cornichon.*)—①. Mai-juillet.

Tiges très-longues, hispides.—Feuilles cordiformes, à 5-7 lobes *aigus*-denticulés.—Fleurs jaunes, de grandeur moyenne.—Fruit gros, blanc ou jaune, oblong, lisse et tuberculeux, à loges complètes; pulpe blanche, fade.

Cultivé dans les jardins potagers.

† 523. C. MELO, *L.*—*C. Melon.* (μῆλον, *fruit.*)—①. Mai-juillet.

Tiges très-longues, hispides.—Feuilles cordiformes, à lobes *arrondis*, denticulés.—Fleurs jaunes, de grandeur moyenne.—Fruit très-gros, verdâtre ou jaunâtre, globuleux-déprimé ou globuleux-oblong, à 9-12 côtes, ord. réticulé ou verruqueux, à loges ord. confluentes; pulpe ord. jaunâtre ou verdâtre, succulente-sucrée.

Cultivé dans les jardins potagers sous une foule de variétés.

† CUCURBITA, *L.*—*Courge.*

(Cucurbita, sorte de *vase* : de la forme des fruits de ces plantes.)

Fleurs monoïques.—FLEUR MALE : anthères *soudées en colonne.* —FLEUR FEMELLE : ovaire à 3-5 loges multi-ovulées. Fruit charnu, ord. volumineux, à écorce épaisse. Graines *nombreuses*, obovales, *comprimées*, entourées d'un rebord *épais.*

†. 524. C. MAXIMA, *Duchêne* —*C. Potiron.* (Vulg. *Citrouille.*)—①. Juin-août.

Tiges très-longues, hispides.—Feuilles larges, cordiformes, obscurément lobées.—Fleurs jaunes, très-grandes, campanulées, à limbe réfléchi.—Fruit très-gros, ord. globuleux-déprimé, lisse, à côtes nombreuses peu saillantes, à loges ord. confluentes; pulpe jaunâtre, fade-sucrée.

Rarement cultivé dans les jardins potagers.

Digitized by Google

CUCURBITA PEPO, L. (*Giraumon.*) - Des Indes orient. ①. . . . . .
" MELOPEPO, L. (*Potisson, Bonnet-d'électeur.*) - Des Indes or. ①. . } Cultivés.
LAGENARIA VULGARIS, Seringe. (*Calebasse, Gourde.*) - D'entre les tropiques. ①. .
ECBALLIUM ELATERIUM, Rich. (*Momordica, Melon-d'attrape.*) - D'Europe. ♃. .
COLOCYNTHIS VULGARIS. (*Coloquinte.*) - D'Orient. - Très-amer; purgatif violent, dangereux. ①.

LOBÉLIACÉES.

LOBELIA, L. - Plusieurs espèces cultivées dans les jardins. ①, ♃.

CAMPANULACÉES.

Fleurs hermaphrodites, *régulières.*—Calice à 5 sépales réunis à la base et soudés à l'ovaire. Corolle rotacée, campanulée ou tubuleuse, à 5 divisions.—*Etamines ord. 5, insérées avec la corolle au sommet du tube du calice;* filets libres; anthères *libres*, rar. soudées à la base (JASIONE).—Fruit (*capsule*) *à 2-3, rar. 5 loges polyspermes, s'ouvrant latéralement ou au sommet.*—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Plantes herbacées, à suc ord. lactescent. Feuilles alternes ou éparses, entières, crénelées ou dentées; stipules nulles.

JASIONE, *L.—Jasione.*

(Ἰασιώνη : Ἰάσων, Jason, *médecin.* ἴαμαι, *je guéris.*—Ἴα, *violettes.* Διός de *Dieu?*)

Corolle partagée presque jusqu'à la base en 5 divisions linéaires.—Etamines 5; *anthères soudées* à la base.—Stigmates courts, dressés, souvent soudés. Capsule subglobuleuse, biloculaire, s'ouvrant au sommet par 2 valves.—Feuilles linéaires-lancéolées, sessiles. Fleurs bleues, rar. blanches, pédicellées, disposées en ombelles globuleuses munies d'un involucre.

525. J. MONTANA, *L.—J. de montagne.*—①, ②. Juin-septembre.
Tiges de 1-3 décim., dressées ou ascendantes, velues ou hispides, simples ou rameuses.—Feuilles ord. hispides, lancéolées-linéaires, ondulées, entières ou sinuées-crénelées.—Fleurs en capitule entouré d'un involucre de 12-20 folioles ovales-aiguës.—Capsule ovoïde à 5 côtes.
A.C.- Lieux secs : —*Malonne, Profondeville*, etc !

PHYTEUMA, *L.—Raiponce.*

(φυτεύω, *j'engendre, je produis :* propriété que les Grecs attribuaient à leur plante.)
(Raiponce : de Rapunculus, *petite-Rave.*)

Corolle partagée presque jusqu'à la base en 5 divisions linéaires. Etamines 5; *anthères libres.*—Stigmates filiformes, roulés en dehors. Capsule subglobuleuse, bi-triloculaire, s'ouvrant par 2-3 pores latéraux.—Feuilles inférieures ovales-cordées ou oblongues, les supérieures lancéolées ou linéaires. Fleurs bleues ou blanches, sessiles; disposées en épis allongés ou en capitules subglobuleux.

526. P. SPICATUM. *L.*—*R. en épi.*—♃. Mai-juin.

Racine charnue, fusiforme.—Tige de 3-7 décim., dressée, glabre, simple. —Feuilles glabrescentes : les inférieures longuement pétiolées, *larges*, en cœur plus ou moins allongé, crénelées, parfois tachées de brun; les supérieures lancéolées, brièvement pétiolées ou sessiles.—Fleurs d'un *blanc jaunâtre;* en épi d'abord *ovoïde-allongé*, puis *cylindrique;* munies de bractées linéaires-subulées.—Stigmates ord. 2; capsule ord. biloculaire.

C. - Bois montueux.—Rosettes radicales et racines mangées en salade.

527. P. NIGRUM. *L.*—*R. noire.*—♃. Juin-juillet.

Racine charnue, fusiforme. Tige de 3-5 décim., dressée, glabre, simple. —Feuilles glabrescentes : les inférieures pétiolées, *assez étroites*, à peine cordées, oblongues, faiblement crénelées, parfois tachées de brun; les supérieures lancéolées-linéaires, sessiles.—Fleurs d'un *bleu foncé;* d'abord en capitule *ovoïde-subglobuleux*, puis en épi *ovoïde-allongé;* munies de bractées linéaires-subulées.—Stigmates ord. 2; capsule ord. biloculaire.

R.— Bois montueux : —*Dave* (C. Drueshout. S. J.).

SPECULARIA, *L. Heister.*—*Spéculaire.*

(Speculum, *miroir.*)

Calice à tube *très-allongé*, prismatique, à limbe 5-fide. Corolle *rotacée, plane, à 5 lobes peu profonds.*—Etamines 5; filets dilatés à la base; anthères *libres.*—Style à 3 stigmates filiformes. Capsule *linéaire-prismatique*, à 3 loges, s'ouvrant vers le sommet par 3 pores latéraux.—Feuilles crénelées : les inférieures obovales, ord. atténuées en pétiole; les caulinaires oblongues, sessiles. Fleurs violettes, rar. rougeâtres ou blanches, disposées en panicule terminale.

528. S. SPECULUM, *Alph. DC.*—*S. miroir.* (*Prismatocarpus*, L'Hérit.;—*Campanula*, L.—Vulg. *Miroir-de-Vénus.*)—①. Mai-août.

Tiges de 1-4 décim., dressées ou ascendantes, souvent pubescentes, rameuses au sommet.—Feuilles ord. pubescentes, faiblement crénelées.—Calice à divisions *linéaires-subulées, aussi longues que le tube.* Corolle à lobes ovales, obtus, *égalant les divisions du calice.*—Fl. violettes, rar. blanches.

C.- Moissons, champs.

529. S. HYBRIDA. *A. DC.*—*S. hybride.* (*Prismatocarpus*, L'Hérit;—*Campanula*, L.)- ①. Mai-juillet.

Tiges de 1-3 décim., dressées ou ascendantes, pubescentes, simples.—Feuilles ord. pubescentes, fortement *crénelées-ondulées* aux bords.—Calice à divisions *oblongues-lancéolées, plus courtes que la moitié du tube.* Corolle petite, ord. fermée et presque nulle, *longuement dépassée par les divisions du calice.*—Fl. d'un violet rougeâtre, 2-4, en corymbe au sommet des tiges.

A.R.—Moissons, champs : —*Rochefort, Ham-sur-Lesse, Beloeuz, Auffe, Eprave* (F. Crepin).

CAMPANULA, *L.*—*Campanule.*

(Campanula, *clochette :* la fleur a la forme d'une *petite cloche.*)

Calice à tube *court.* Corolle *campanulée*, 5-lobée.—Etamines 5; filets dilatés à la base; anthères *libres.*—Stigmates 3-5, filiformes. Capsule *turbinée*, à 3-5 loges, s'ouvrant par 3-5 pores latéraux.—Feuilles entières ou dentées. Fleurs bleues, rar. blanches; rar. solitaires, ord. en épis rameux ou en panicules.

A. — *Fleurs pédonculées, jamais en glomérules. — Capsule dressée, s'ouvrant vers son sommet.*

550. C. RAPUNCULUS, *L.* — *C. Raiponce.* (Rapa : *petite Rave.*) — ②. Ju-al.

Racine *épaisse, charnue,* blanche, *fusiforme.* — Tige de 4-10 décim., dressée, ord. *pubescente-hérissée,* simple ou rameuse. — Feuilles *velues,* rar. glabrescentes, à peine crénelées : les inférieures oblongues, pétiolées; les supérieures lancéolées-linéaires, sessiles. — *Calice* glabre, *à divisions linéaires-subulées,* à tube obconique. — Rameaux dressés. Pédoncules latéraux munis à la base de 2 bractéoles. *Fleurs bleues, en panicule* racémiforme très-allongée.

C. — Lisière et clairières des bois, pâturages. — Racine et jeunes feuilles mangées en salade.

531. C. PERSICÆFOLIA, *L.* — *C. à feuilles de Pêcher.* — ♃. Juin-août.

Racine *grêle, rampante.* — Tiges de 4-8 décim., dressées, *glabres,* simples. — Feuilles *glabres*-luisantes, faiblement dentées : les inférieures oblongues-obovées, pétiolées; les caulinaires lancéolées-linéaires, sessiles. — *Calice* glabre, *à divisions lancéolées-linéaires,* à tube obové. — Pédoncules munis à la base de 2 bractéoles. *Fleurs* bleues, très-larges, *en grappe simple* 1-6-*flore.*

C. — Clairières des bois, buissons, etc.

B. — *Fleurs pédonculées, jamais en glomérules. — Capsule réfléchie, s'ouvrant vers sa base.*

532. C. ROTUNDIFOLIA, *L.* — *C. à feuilles arrondies.* — ♃. Juin-août.

Racine dure, *un peu* rampante, munie parfois de quelques stolons. — Tiges de 1-5 décim., grêles, couchées-ascendantes, glabres ou pubescentes, rameuses. — Feuilles *glabrescentes :* les radicales *réniformes ou ovales, en cœur* à la base, crénelées, longuement pétiolées; les caulinaires *lancéolées ou linéaires,* souvent entières, subsessiles. — Calice *glabre, à divisions linéaires-subulées.* — Fleurs bleues, ord. en panicule subétalée.

C. — Prés, lieux herbeux.

533. C. RAPUNCULOIDES, *L.* — *C. fausse-Raiponce.* — ♃. Juillet-août.

Racine émettant de nombreux *stolons rampants* qui donnent naissance à de longs pivots charnus. — Tiges de 5-9 décim., dressées, velues, simples ou rameuses. — Feuilles *rudes, à poils courts,* crénelées-dentées : les inférieures *en cœur* plus ou moins *allongé,* pétiolées; les supérieures *oblongues lancéolées,* sessiles. — Calice pubescent-scabre, à divisions *lancéolées-linéaires, réfléchies* après la floraison. Corolle à lobes ciliés. — Fleurs bleues, ord. solitaires, en longue grappe spiciforme *unilatérale.*

A.R. — Lieux cultivés, voisinage des habitations. — Fléau pour les jardins.

534. C. TRACHELIUM, *L.* — *C. Gantelée.* (τράχηλος, cou, *gorge :* jadis recommandé dans les maux de gorge. — Vulg. *Gants-de-Notre-Dame.*) — ♃. Ju-août.

Racine épaisse, un peu ligneuse, *sans stolons.* — Tiges de 5-12 décim., dressées, hispides, simples ou peu rameuses. — Feuilles scabres, velues, inégalement et doublement dentées : les inférieures *en cœur* plus ou moins allongé, pétiolées; les supérieures *ovales-lancéolées,* aiguës, brièvement pétiolées ou sessiles. — Calice plus ou moins hérissé, à divisions *lancéolées,* toujours *dressées.* — Corolle à lobes ciliés. — Fleurs ord. bleues, solitaires, *géminées* ou *ternées,* en grappe oblongue ou en panicule racémiforme.

β. *urticæfolia* (Schmidt). — Calice fort hérissé. — Mérite à peine d'être distingué.

γ. *albiflora.* — Fleurs *blanches.* — Feuilles d'un vert blanchâtre, moins allongées.

C. — Bois, buissons, lieux herbeux. — γ. *R.* — *Dhuy!*

C.—*Fleurs sessiles, rapprochées en glomérules entourés de bractées, au moins les terminales*

535. C. GLOMERATA, *L.*—*C. agglomérée.*—♃. Juin-septembre.

Racine *dure*, assez grêle.—Tiges de 2-5 décim., dressées, velues ou pubescentes, simples.—Feuilles velues-hérissées ou pubescentes, finement crénelées, *ovales-lancéolées :* les inférieures *souvent en cœur, longuement pétiolées;* les supérieures sessiles et *embrassantes.*—Calice hérissé, à divisions *linéaires-aiguës.* Corolle un peu velue.—Style *inclus.*—Fleurs bleues.

R.—Lieux herbeux : —*Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

536. C. CERVICARIA, *L.*—*C. Cervicaire.* (Cervix, *cou :* v. n° 534.)—♃. Juillet.

Racine *charnue*, épaisse, blanche, souvent rameuse.—Tiges de 5-9 décim., dressées, très-hispides, simples.—Feuilles velues-hispides, crénelées-ondulées, *lancéolées-étroites :* les inférieures *très-longues, insensiblement atténuées en un pétiole bordé par le limbe;* les supérieures sessiles, un peu embrassantes.—Calice très-hispide, à divisions *courtes, ovales, obtuses.* Corolle hispide. —Style *exsert.*—Fleurs bleues.

R. Bois : —*Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

CAMPANULA MEDIUM, L. (*Carillon.*). . . . } Cultivés dans les jardins. ②.
" PYRAMIDALIS, L. (*Pyramidale*) }

WAHLENBERGIA, *Schrader.*—*Wahlenberge.*

(G. Wahlenberg, botaniste d'Upsal, qui a écrit de 1806 à 1857.)

Calice à tube ovoïde ou obconique, 3-5-fide.—Corolle *campanulée*, 3-5-lobée.—Etamines 3-5; filets un peu dilatés à la base; anthères *libres.*—Stigmates 2-5, courts. Capsule subglobuleuse ou oblongue, 2-3-5-loculaire, *s'ouvrant* au sommet *par des valves.*

537. W. HEDERACEA, *Rchb.*—*W. à feuilles de Lierre.* (*Campanula.* L.)—♃. Juin-août.

Plante glabre, grêle et molle.—Tiges de 1-3 décim., *filiformes, couchées.* —Feuilles *toutes pétiolées, suborbiculaires,* cordées ou tronquées à la base, *à 5-7 lobes* anguleux.—Calice à lobes linéaires-subulés, égalant le tiers de la corolle.—Capsule globuleuse.—Fleurs d'un bleu pâle.

R.—Prés marécageux : —*Louette-Saint-Pierre* (F. Gravet).

VACCINIÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières.—Calice à 4-5 dents. Corolle à 4-5 divisions, campanulée, urcéolée ou rotacée. *Etamines* 8-10, *insérées avec la corolle au sommet du tube du calice;* anthères *à loges prolongées* supérieurement *en tube* perforé au sommet.—Fruit (*baie*) *à 4-5 loges polyspermes.*—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—*Sous-arbrisseaux.* Feuilles coriaces, *alternes* ou éparses, brièvement pétiolées. Stipules nulles.

VACCINIUM, *L.*—*Airelle.*

(Ὑάκινθος des Grecs.)—(Aires, Ardèche : noms languedociens de l'*Airelle.*)

Calice à 4-5 dents. *Corolle urcéolée ou campanulée, à 4-5 lobes peu profonds.*—Etamines 8-10.—Fruit à 4-5 loges.—Tiges *dressées ou ascendantes.*

558. V. MYRTILLUS, *L.*—*A. Myrtille.* (*Petit Myrte*, pour ses feuilles et ses fruits.)—♄. Avril-mai.

Tiges de 1-4 décimèt.; à rameaux dressés, glabres, anguleux et ailés.—Feuilles *caduques*, glabres, ovales-aiguës, finement *dentées*, dépourvues de points glanduleux.—Corolle *urcéolée*.—Anthères munies de 2 appendices sétiformes.—Fruits globuleux, *noirs*.—Fleurs d'un blanc verdâtre ou rosé, *axillaires*, *solitaires*.

C.—Bois montueux, bruyères. On mange les fruits acidules de cette plante.

559. V. VITIS-IDÆA, *L.*—*A. ponctuée.* (*Vigne du Mont-Ida.*)—♄. Av.-mai.

Tiges de 1-2 décim., pubescentes, à rameaux dressés, pubescents, arrondis.—Feuilles persistantes, glabres, obovées, un peu émarginées, presque *entières*, à bords roulés en dessous; *ponctuées en dessous par des glandes brunes*.—Corolle *campanulée*.—Anthères sans appendices.—Fruits globuleux, *rouges*, acidules.—Fleurs blanches ou rosées, *en grappes* courtes, penchées, *terminales*.

R.R.—Bois, bruyères : — *Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

OXYCOCCOS, *Tournefort.*—*Canneberge.*

(ὀξύς, *acide*; κόκκος, *baie*, *graine*.)

Calice à 4 dents. Corolle *rotacée*, *partagée presque jusqu'à la base en 4 divisions lancéolées*, *réfléchies* sur le calice.—Etamines 8.—Fruit à 4 loges.—Tiges filiformes, *couchées-radicantes*.

560. O. PALUSTRIS, *Pers.*—*C. des marais.* (*Vaccinium Oxycoccos*, L.)—♄. Mai-juin.

Tiges de 1-4 décim., glabres, très-rameuses.—Feuilles persistantes, glabres, ovales, petites, entières, à bords roulés en dessous; vertes-luisantes en dessus, blanchâtres en dessous.—Anthères sans appendices.—Fruits globuleux, rouges, acidules.—Fleurs roses, penchées, sur de longs pédoncules ascendants, 2-3 au sommet des tiges et des rameaux.

A.C.—Prés marécageux : — *Louette-St-P.* (G. Aubert).—Trouvé seulement dans l'*Ardenne*.

CLASSE II.—Monopétales hypogynes. (Corolliflores, *DC.*)

Pétales et étamines indépendants du calice. Corolle insérée *sur le réceptacle*. Etamines insérées ord. *sur la corolle*.— Ovaire ord. *libre* (*supère*).

ÉRICACÉES.

(Ἔρικη, Erica : de ἐρείκω, *je brise* : on lui attribuait des vertus lithontriptiques.)

Fleurs hermaphrodites, régulières ou subirrégulières.—Sépales 4-5, libres. Corolle à 4-5 divisions. *Etam.* 4-5 ou 8-10, *non soudées avec la corolle*; anthères à 2 *loges s'ouvrant chacune par un pore terminal*.—Fruit (capsule, rar. baie) à 4-5 loges ord polyspermes, s'ouvrant par 4-5 ou 8-10 valves —Embryon droit, dans un périsperme charnu.— *Sous-arbrisseaux*, à feuilles entières, sessiles, ord. persistantes; stipules nulles.

PR.—Amères et astringentes; très-peu sont stimulantes. - Les *Rhododendron* sont narcotiques.

CALLUNA, *Salisbury*.—*Callune*.

(Etymologie douteuse.)

Sépales 4, libres, colorés-scarieux, pétaloïdes. Corolle campanulée, 4-fide, bien plus courte que le calice. Etam. 8.—Capsule à 4 loges polyspermes, à déhiscence septicide, à 4 valves (cloisons correspondant aux sutures).

PR.— Résineux, subaromatique; astringent : employé par les tanneurs et les teinturiers.

541. C. VULGARIS, *Salisb.*—*C. commune*. (*Erica*, L.)—♄. Juillet-sept.

Tiges de 1-4 décim., très-rameuses.—Feuilles lancéolées-linéaires, très-courtes, opposées, imbriquées sur 4 rangs, prolongées à la base en 2 appendices subulés.—Fleurs roses, rar. blanches, munies de 6 feuilles florales (calice extérieur, *Auct.*); en grappe spiciforme unilatérale.

C.C.— Bois secs, bois stériles.

ERICA, L. (*Bruyère*). . .	Plusieurs espèces cultivées dans les jardins. ♄
AZALEA, L..	
RHODODENDRON, L. . . .	
KALMIA, L. — D'Amérique.	

PRIMULACÉES.

Fleurs hermaphrodites, *régulières*.—Calice 4-5-fide.—Corolle à 4-7 divisions. Etam. 4-5 ou 8-10, *fixées à la gorge de la corolle*; anthères bilobées, introrses.—Style 1, stigmate simple. *Ovaire* libre, *uniloculaire*, multiovulé, *à placentation centrale*. Fruit (capsule) uniloculaire, à 2 ou plusieurs graines.—Embryon dans un périsperme charnu.—Plantes *herbacées*. Stipules nulles.

PROPR.—Suc amer. —Plantes employées autrefois et maintenant abandonnées. - *Cyclamen Europæum*, à racine tubereuse, violemment purgative et émétique : ces propriétés dangereuses disparaissent par la dessiccation, et le tubercule peut fournir une fécule alimentaire.

TRIBU I.—Capsule s'ouvrant en long par des valves.

PRIMULA, *L.—Primevère.*

(Diminutif de prima, *première.*)—(Prima veris, *première du printemps.*)

Calice *campanulé ou tubuleux*, 5-denté ou 5-fide. Cor. en entonnoir ou en soucoupe, 5-fide, à tube cylindrique, dilaté près de la gorge. *Etam.* 5, *incluses.*—Capsule ovoïde, *s'ouvrant au sommet* par 5 valves entières ou bifides. Graines *très-nombreuses.*—*Feuilles en rosette radicale. Pédoncules radicaux*, simples et *nus.* Fleurs en ombelle munie d'un involucre.

542. P. OFFICINALIS, *Jacquin.*—*P. officinale.* (*P. veris*, α. L.—Vulg. *Coucou.*)—♃. Mars-mai.

Feuilles ovales ou oblongues, brusquement contractées en pétiole ailé, ondulées-dentées, pubescentes-tomenteuses en dessous.—Pédicelles brièvement tomenteux.—Calice renflé, très-ouvert, uniformément blanchâtre; à tube *plus long* que la capsule et *non appliqué sur elle;* à *divisions courtes, triangulaires, presque obtuses.* Corolle d'un beau jaune, à *limbe concave.*

C.—Lieux herbeux, bois.

543. P. ELATIOR, *Jacq.*—*P. élevée.* (*P. veris*, β. L.)—♃. Mars-mai.

Feuilles ovales ou oblongues, brusquement contractées en pétiole ailé, ondulées-dentées, poilues en dessous.—Pédicelles velus.—Calice anguleux, étroit, blanchâtre, vert sur les angles; à tube *plus court* que la capsule et *étroitement appliqué sur elle;* à divisions *lancéolées-acuminées.* Corolle d'un jaune pâle, à limbe *plan.*

A.C.—Bois, lieux herbeux.

PRIMULA GRANDIFLORA, Lam. . . . . } Cultivés dans les jardins. ♃.
» AURICULA, L. (Vulg. *Oreille-d'ours.*)

LYSIMACHIA, *L.—Lysimaque.*

(λύσις, *cessation;* μάχη, *combat :* apaise les chevaux qui se battent, selon Pline.) (*Lysimachus*, roi de Sicile?)

Calice 5-partite. Cor. presque en roue, 5-partite, à tube court. Etam. 5, dépassant longuement le tube, alternant parfois avec 5 filets steriles.—Capsule s'ouvrant par 5-10 valves, ou à 2 valves 2-3 fides. Graines nombreuses.—Racine traçante. *Tiges portant des feuilles ord. opposées*, entières. Fleurs jaunes.

PROPR.—Suc amer, acide et astringent : usité autrefois.

A: *Étamines soudées à la base.—Capsule à 5 valves.*

544. L. VULGARIS, *L.—L. commune.* (Vulg. *Chasse-bosse.*)—♃. Juin-août.

Tige de 6-10 décim., *dressée*, rameuse, *velue.*—Feuilles *ovales-lancéolées, aiguës*, pubescentes, opposées ou verticillées par 2-3.—Calice à divisions *lancéolées-acuminées*, à bordure rouge.—Fleurs *en grappes rameuses*, terminales.

C.—Bords des eaux, lieux humides des bois.

545. L. NUMMULARIA, *L.—L. Nummulaire.* (Nummus, *pièce de monnaie* de la forme des feuilles.—Vulg. *Herbe-aux-écus.*) ♃. Juin-août.

Tiges de 1-5 décim., *couchées-rampantes*, ord. simples, glabres.—Feuilles

orbiculaires, très-obtuses, glabres, opposées.—Calice à divisions *ovales-acuminées, en cœur* à la base.—Fleurs *solitaires-axillaires*.

C.—Bords des fossés, lieux humides.

B. *Étamines libres.—Capsule à 2 valves qui se subdivisent l'une en 2 l'autre en 3 valves.*

546. L. NEMORUM, *L.*—*L. des bois.* (*Lerouxia*, Mérat.)—♃. Juin-juillet.

Tiges de 1-4 décim., *couchées, puis redressées*, à la fin radicantes à la base, ord. simples, glabres.—Feuilles *ovales-aiguës*, glabres, opposées.—Calice à divisions *linéaires-subulées*.—Fleurs *solitaires-axillaires*.

A.C.—Bois humides : —*Dave, Naninne, etc.!*—la *Famenne*, l'*Ardenne* (F. Crepin, G. Aubert).

TRIENTALIS, *L.*—*Trientale.*

(Ainsi nommé d'après la hauteur de sa tige, qui s'élève au *tiers d'un pied?*)

Calice 5-7-*partite*, ouvert. Corolle en roue, 5-7-*partite*. Etam. 5-7.—Capsule un peu charnue, à 5-7 *valves roulées* en dehors. Graines peu nombreuses. *Feuilles* entières, presque toutes en *rosette terminale*.

547. T. EUROPÆA, *L.*—*T. d'Europe.*—♃. Mai-juin.

Tige de 1-2 décim., dressée, simple, glabre. Feuilles 7-10, sessiles, lancéolées, glabres.—Corolle blanche, avec un anneau jaune. Fleurs 1-3, sur des pédoncules axillaires, uniflores.

R.—Endroits marécageux des bois : —*Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

CYCLAMEN EUROPÆUM, L. (*Pain-de-pourceau.*)—D'Europe. Cultivé. ♃.

TRIBU II.—Capsule s'ouvrant en travers par un opercule (pyxide).

CENTUNCULUS, *L.*—*Centenille.*

(Nom donné par Pline à une plante cotonneuse.—Diminutif de *centio*, *haillon*.)

Calice 4-partite. Corolle *plus petite que le calice, suburcéolée*, à tube court, 4-partite. Etam. 4, dépassant longuement le tube.—Graines nombreuses.—Plante très-petite. Feuilles la plupart *alternes*, entières.

548. C. MINIMUS, *L.*—*C. naine.*—①. Juin-août.

Tige de 2-8 centim., dressée-ascendante, rameuse, glabre.—Feuilles ord. sessiles, ovales-aiguës.—Calice à divisions linéaires acuminées.—Fleurs blanches ou rosées, subsessiles, axillaires, solitaires.

A.C.—Lieux sablonneux : —*Chapois, Ciergnon, Serinchamps, Buissonville, Rochefort, Hanzur-Lesse* (F. Crepin).

ANAGALLIS, *Tournef.*—*Mouron.*

(ἀναγελάω, *je ris* : la plante des anciens dissipait l'hypocondrie.)
(Muris auris, *oreille de souris?*—Murus : croît au pied des *murs?*)

Calice 5-partite. Corolle *plus grande que le calice, en roue*, caduque, à tube nul, 5-partite. Etamines 5.—Graines nombreuses.—Feuilles *opposées*, entières.

PROPR.—Suc âcre, amer et nauséeux; médicament dangereux, complètement abandonné.

549. A. ARVENSIS, *L.*—*M. des champs.* (*A. phœnicea*, Lam.)—①. Ju-oct.

Tige de 1-4 décim., quadrangulaire, couchée-ascendante, rameuse, gla-

bre.—Feuilles sessiles, ovales-oblongues, ord. à 3 nervures.—Calice à divisions lancéolées-aiguës, membraneuses aux bords, plus courtes que la corolle. Corolle à lobes oblongs, entiers ou un peu crénelés, ord. bordés de cils glanduleux. Etamines à filets libres, velus.—Capsule globuleuse, à 5 stries. Fleurs *rouges*, sur des pédoncules axillaires, solitaires, ord. plus longs que les feuilles.

C.—Champs, lieux cultivés.

550. A. COERULEA, *Schreb.*—*M. bleu.* (*A. arvensis*, L. β.)—①. Juin-oct.

Tige de 1-4 décim., quadrangulaire, couchée-redressée, rameuse, glabre. —Feuilles sessiles, ovales-oblongues, ord. à 5 nervures.—Calice à divisions lancéolées-aiguës, membraneuses aux bords, souvent égalant la corolle. Corolle à lobes oblongs, dentirulés, ord. non ciliés-glanduleux. Etamines à filets libres, velus.—Capsule globuleuse, à 8-10 stries.—Fleurs *bleues*, sur des pédoncules axillaires, solitaires, souvent égalant les feuilles.

R.—Champs, lieux cultivés : — *Dave* (V. Gautier, S. J.)— *A.C.* en *Fomenne* (F. Crepin).

† PLUMBAGINÉES.

ARMERIA VULGARIS, Willd. (Vulg. *Gazon-d'Olympe.*) - Cultivé en bordures dans les jardins. ♃.

PLANTAGINÉES.

Fleurs hermaphrodites, *régulières*, parfois monoïques.—Calice 4-fide, persistant. Corolle *scarieuse, 4-fide*, persistante, rar. trilobée. *Etamines 4*, alternes avec les lobes de la corolle; anthères bilobées, introrses.- Style 1; stigmate ord. simple. Ovaire à 1-2 carpelles, à 1-2 loges parfois subdivisées, uni-pluri-ovulées. Fruit (capsule) biloculaire, à déhiscence circulaire (pyxide); ou osseux, uniloculaire, monosperme, indéhiscent. Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Plantes ord. herbacées. Stipules nulles.

LITTORELLA, *L.*—*Littorelle.*

(Littus, *rivage* : croît au bord des eaux.)

Fleurs *monoïques*. FL. MALES solitaires sur des pédoncules axillaires. Calice 4-partite. Corolle tubuleuse 4-partite. Etamines 4, hypogynes.—FLEURS FEMELLES sessiles, 2-3, à la base du pédoncule de la fleur mâle, *cachées par la base des feuilles*. Calice souvent à 3 sépales. Corolle urcéolée, à 3-4 dents. *Fruit osseux, indéhiscent, à 1 graine dressée.*

551. L. LACUSTRIS, *L.*—*L. des lacs.*—♃. Juin-sept.

Plante de 5-10 cent., glabre, vivant sous l'eau, mais ne fleurissant que dans les endroits desséchés.—Rarine émettant des rejets rampants.—Feuilles toutes radicales, charnues, linéaires-aiguës.—Etamines à filets 5-6 fois plus longs que le calice.—Capsule oblongue, réticulée-ponctuée.

A.R.—Etang de *Rouvroy* entre *Gedinne* et *Bienne* (F. Gravet).

PLANTAGO, *L.*—*Plantain.*

(Plauta, *plante;* ago, *j'agis? :* —on lui supposait jadis des propriétés *très actives*.)

Fleurs *hermaphrodites, disposées en épi.*—Calice 4-partite. Co-

rolle tubuleuse, 4-partite. Etam. 4, insérées au tube de la corolle. —*Capsule membraneuse, à 2 loges* parfois subdivisées, *à déhiscence circulaire*, à 2-12 graines peltées.

PROPR.—Suc légèrement amer et astringent.

A. *Feuilles ovales.—Bractées et lobes du calice obtus.—Graines planes sur la face interne.*

552. P. MAJOR, *L.*—*P. à larges feuilles.*—♃. Juin-octobre.

Plante de 1-5 décim.—Feuilles toutes radicales, *épaisses-coriaces*, souvent glabrescentes, souvent dentées inférieurement, à 5-9 nervures; contractées *brusquement* en pétiole large et allongé; souvent dressées.—Pédoncules radicaux, dressés, arrondis ou comprimés, glabres ou à poils appliqués.—Corolle à lobes ovales-obtus.—Capsule ovoïde; à deux loges, *chacune à 4-8 graines* presque noires.—Fleurs blanchâtres; en *épi très-long*, cylindrique, *atténué au sommet.*

C. C.—Bords des chemins, lieux incultes.

553. P. INTERMEDIA, *Gilibert.*—*P. intermédiaire.*—♃. Juin-oct.

Plante de 5-20 cent.—Feuilles toutes radicales, *minces et molles*, velues, souvent dentées inférieurement, à 3-5 nervures; contractées, mais *non brusquement*, en pétiole étroit; étalées.—Pédoncules radicaux arqués-ascendants, arrondis ou comprimés, velus.—Corolle à lobes *lancéolés-aigus.*—Capsule ovoïde; à 2 loges, *chacune à 4-8 graines* brunes.—Fleurs blanchâtres; en épi *grêle, assez court*, cylindrique, *non atténué au sommet.*

A. C.—Champs, lieux frais.

554. P. MEDIA, *L.*—*P. moyen.*—♃. Mai-août.

Plante de 2-4 décim.—Feuilles toutes radicales, assez épaisses, velues, ovales-lancéolées, entières ou sinuées-dentées, à 5-7 nervures; contractées en pétiole large et court; en rosette ord. appliquée sur la terre.—Pédoncules radicaux, étalés-redressés, arrondis, finement striés, pubescents.—Corolle à lobes *ovales-oblongs, obtus.*—Capsule ovoïde, à 2 loges *monospermes.* —Fleurs blanches, à étam. lilas; en épi *court*, oblong-cylindrique, obtus.

C.C.—Prairies, lieux herbeux, bords des chemins.

B. *Feuilles lancéolées-linéaires.—Bractées et lobes du calice acuminés.—Graines canaliculées sur la face interne.*

555. P. LANCEOLATA, *L.*—*P. lancéolé.*—Avril-octobre.

Plante de 1-6 décim.—Feuilles toutes radicales, glabrescentes ou velues, à dentelures fines très-écartées, à 3-5 nervures; contractées en pétiole allongé; ord. dressées.—Pédoncules radicaux, dressés ou ascendants, *à 5 sillons profonds*, glabres ou velus.—Corolle à lobes *ovales-acuminés.*—Capsule-oblongue, à 2 loges monospermes.—Fl. blanchâtres; en épi *ovale-oblong.*

C.C.—Prairies, lieux herbeux, bords des chemins.

ILICINÉES.

Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles par avortement, *régulières.*—Calice à 4, rar. 5-6 divisions. Corolle 4- rar. 5-6-partite. *Etam.* 4-6, *alternant avec les lobes de la cor.*; anthères bilobées, introrses.—Stigmate subsessile, lobé. Ovaire à 2-6 loges uniovulées. Fruit (baie) à loges osseuses, monospermes, indéhiscentes

(noyaux).—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—*Arbrisseaux ou arbres*. Fe. alternes, simples, *persistantes*. Stipules nulles.

ILEX, *L.—Houx.*

(Etymologie inconnue.—Aquifolium : acus, *aiguille;* folium, *feuille :* feuilles épineuses.)

Calice urcéolé, persistant. Corolle rotacée.—Stigmates 3-5. Baie à 3-5 noyaux.

PR.—Les *feuilles* renferment une matière mucilagineuse, amère et astringente; elles sont purgatives et fébrifuges, ainsi que les *fruits* (10 à 12). L'*écorce* fournit la glu.

556. J. AQUIFOLIUM, *L.—H. commun.*—♄. Mai-juin.

Arbrisseau à rameaux verts et luisants. Feuilles ovales-oblongues, épaisses, coriaces, glabres, luisantes, ord. ondulées, dentées-épineuses.—Corolle à lobes obtus. Baie rouge.—Fl. blanches, axillaires, fasciculées ou solitaires.

C.—Bois montueux

OLÉACÉES.

(Olea Europæa, L.—*Olivier :* —type de cette famille.)

Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles, *régulières*, complètes ou dépourvues de calice et de corolle. Cal. monosépale à 4 divisions, rar. nul. Cor. monopétale à 4 divisions, rar. nulle. *Etam.* 2, soudées au tube de la cor. Anthères bilobées, introrses.—Style indivis; stigmate bifide. Ovaire à 2 *loges ord. biovulées*. Fruit très-variable. —Embryon droit, dans un périsperme charnu.—*Arbrisseaux ou arbres* à feuilles opposées. Stipules nulles. Fleurs en panicule.

FRAXINUS, *L.—Frêne.*

(φράξις, *clôture, séparation :* nom d'un arbrisseau dont on faisait des haies?)

Fleurs *polygames. Cal. et cor. nuls.—Fruit* (samare) *membraneux, coriace,* oblong, *presque foliacé dans sa partie supérieure,* indéhiscent, uniloculaire et monosperme par avortement.—Arbre élevé. *Feuilles* ord. *imparipennées.*

PR.—Ecorce amère, fébrifuge : usitée autrefois. Feuilles faiblement purgatives.

557. F. EXCELSIOR, *L.—F. élevé.*—♄. Avril.

Arbre à écorce grisâtre, à rameaux fragiles, verts et luisants. Bourgeons noirs.—Feuilles à 9-15 folioles oblongues-lancéolées, dentées, glabres en dessus.—Fleurs verdâtres, en panicules opposées, courtes, paraissant avant les feuilles.—Samares arrondies à la base, tronquées ou échancrées au sommet, en panicules pendantes.

C.—Bois.—Cet arbre est attaqué par les cantharides.

ORNUS EUROPÆA, Pers. (Vulg. *Frêne-fleuri.*)—Planté dans les parcs, etc.

† SYRINGA, *L.—Lilas.*

(Arbre dont on faisait des tubes : σύριγξ, *tuyau, flûte*)—(Lilac, nom arabe.)

Fleurs hermaphrodites. Calice 4-denté. Corolle 4-partite, à tube allongé.—*Fruit* (capsule) *coriace, presque ligneux*, ovale-oblong,

bivalve, à 2 loges ord. 2-spermes.—Arbrisseau ou arbre peu élevé. Feuilles *simples, entières, cordiformes.*

† 558. S. VULGARIS, *L.*—*L. commun.* (*Lilac*, Lam.)—♄. Avril-mai.

Arbrisseau à écorce grisâtre. Feuilles ovales, acuminées.—Fleurs odorantes, lilas ou blanches, en panicule thyrsoïde.

Originaire de Perse.—Subspontané au *Château de Namur*.—Cultivé partout.

LIGUSTRUM, *Tournefort.*—*Troène.*

(Ligare, *lier :* ses rameaux souples servent à faire des corbeilles.)

Fleurs hermaphrodites. Calice 4-denté. Corolle 4-partite, à tube allongé. Etamines incluses.—*Fruit* (*baie*) *globuleux*, à 2-loges ord. 2-spermes.—Arbris. à feuil. *simples, entières, oblongues-lancéolées.*

PROPR.—Feuilles amères, légèrement astringentes. Baies fournissant une couleur d'un noir bleuâtre.

559. L. VULGARE, *L.*—*T. commun.*—♄. Mai-juin.

Arbrisseau à écorce grisâtre. Feuilles glabres, souvent persistantes.—Fl. odorantes, blanches, en panicule thyrsoïde.—Baie noire, amère, persistant jusqu'au printemps.

C.—Haies, buissons.

OLEA EUROPÆA, L. (*Olivier*)—D'Asie. Cultivé. ♄.

† JASMINÉES.

JASMINUM FRUTICANS, L. (Vulg. *Jasmin jaune.*)
» OFFICINALE, L. (Vulg. *Jasmin blanc.*) } Cultivés souvent dans les jardins ♄.

APOCYNÉES.

(Ἀπόκυνον, *Apocynum :*—ἀπὸ, *sans;* κύων, *chien :* plante qui *tue les chiens.*)

Fleurs hermaphrodites, *régulières*. Calice à 5 divisions. Corolle à 5 lobes, à préfloraison *contournée*. Etam. 5, à filets ord. libres. Anthères *conniventes au dessus du stigmate. Pollen granuleux.*—Style indivis. Fruit composé *de* 1-2 *carpelles polyspermes, s'ouvrant par la suture ventrale* (follicules).—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Sous-arbrisseaux ou arbrisseaux, à sue souvent laiteux. Feuilles opposées ou ternées, *entières*. Stipules nulles.

VINCA, *L.*—*Pervenche* (*Pervinca*).

(Vincire, *lier :* chez les anciens, plante grimpante ou propre à faire des liens.)

Corolle à gorge sans écailles, munie de 5 plis opposés aux lobes. Etam. à filets genouillés à la base.—Graines sans aigrette.—Sous-arbrisseaux à feuilles opposées. Fleurs bleues, rar. violettes ou blanches, axillaires, solitaires.

PROPR.—Feuilles astringentes et légèrement aromatiques; jadis renommées, aujourd'hui sans usage.

560. V. MINOR, *L.*—*P. à petite fleur.*—♃. Mars-juin.

Tiges de 3-8 décim., couchées-radicantes. Feuilles coriaces, luisantes, glabres, ovales-lancéolées, plus courtes que le pédoncule.—Calice à divisions glabres, lancéolées, bien plus courtes que le tube de la corolle.

A.C.— Bois, haies.

NERIUM OLEANDER, L. (*Laurier-Rose.*)— Cultivé dans les jardins où il ne passe pas l'hiver. *Vénéneux.*

ASCLÉPIADÉES.

(Ἀσκληπιάς, *Asclepias :* type de cette famille. Esculape se nommait *Asclepios*)

Fleurs hermaphrodites, *régulières.* Calice à 5 divisions. Cor. à 5 divisions, à préfloraison *valvaire* ou imbriquée-contournée. Etam. 5, *à filets ord. soudés et munis* au sommet d'*un appendice.* Anthères bilobées, extrorses, appliquées sur le stigmate. *Pollen en masses solitaires dans chaque lobe* de l'anthère.—Styles 2, réunis par le stigmate. Fruit composé *de 1-2 carpelles polyspermes, s'ouvrant par la suture ventrale* (follicules). Graines à aigrette soyeuse.—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Plantes ord. herbacées. Feuilles entières. Stipules nulles.

VINCETOXICUM, *Mœnch.*—*Dompte-venin.*

Appendices des filets des étamines disposés en couronne charnue, scutelliforme, à 5-10 lobes. Corolle à lobes étalés.—Fleurs en corymbes.

PR.—*V. officinale :* à racine sudorifique, émétique. On a renoncé à cette plante dangereuse.

561. V. OFFICINALE, *Mœnch.*—*D. officinal.* (*Asclepias Vincetoxicum*, L.)—♃. Juin-août.

Racine traçante. Tiges herbacées de 2-8 décim., simples.—Feuilles inférieures, réniformes ou en cœur; les moyennes *ovales, en cœur* à la base, acuminées; les supérieures lancéolées.—Cor. glabre, à divisions *ovales,* obtuses, *étalées.* Couronne des étamines à 5 lobes distants et réunis par une membrane pellucide.—Fleurs blanches en dedans, *jaunâtres en dehors,* verdâtres à la base; en corymbes axillaires ou terminaux.

A.C.— Bois, coteaux incultes.

562. V. LAXUM, *Gren. et God.?* (1)—*D. lâche.* (*Cynanchum*, Bartl)—♃. Ju-al.

Racine traçante. Tiges herbacées, de 2-6 décim., simples, plus grêles que dans le précédent. Feuilles plus étroites, les moyennes *oblongues-lancéolées, longuement acuminées, en cœur* à la base.—Cor. glabre, à divisions *oblongues, réfléchies sur les bords.* Couronne des étamines à 5 lobes distants et réunis par une membrane pellucide.—Fleurs *blanches sur les 2 faces,* verdâtres à la base; en corymbes axillaires ou terminaux.

R.?— Bois, coteaux incultes : — *Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

ASCLEPIAS CORNUTI, Decaisne. (*Asclépiade de Syrie.*)— Cultivé dans les jardins. ♃.

---

(1) Nous conservons des doutes sur la légitimité de cette espèce, telle au moins que la décrit Koch (Syn. ed. 2, 555) dont nous avons emprunté la description. Les caractères assignés à cette plante ne se trouvent pas toujours réunis. Il peut se faire aussi que notre plante ne soit qu'une forme du *V. officinale;* d'ailleurs nous n'avons pu l'étudier que sur des exemplaires desséchés.

GENTIANÉES.

Fleurs hermaphrodites, *régulières* ou presque régulières. — Calice à 5, rar. 4-6-12 sépales plus ou moins soudés à la base. Corolle 5- rar. 4-12-fide, *marcescente-persistante. Etam.* 5, *rar.* 4-12. — Style et stigmate simples ou divisés. Ovaire *à* 2 *carpelles*, uniloculaire ou biloculaire. Fruit (capsule, rar. baie) *uniloculaire ou semi-biloculaire, polysperme, s'ouvrant ord. en* 2 *valves*. Graines très-petites. — Embryon cylindrique, dans un périsperme charnu. — Plantes ord. *herbacées*, à suc aqueux, souvent amer. Stipules nulles.

PROPR. — Amères, toniques et fébrifuges dues à un principe particulier (gentiane)

TRIBU I. **Menyanthées** — **Corolle à préfloraison indupliquée. Tégument de la graine ligneux; périsperme ne remplissant pas la cavité de la graine. — Plantes aquatiques ou de marais.**

MENYANTHES, *Tourn.* — *Ménianthe.*

(μήν, *mois;* ἄνθος, *fleur :* fleur des mois, emménagogue.)

Calice 5-partite. Corolle *en entonnoir*, à 5 divisions barbues à la face interne. Etam. 5. — Style filiforme. Glandes hypogynes nulles. Capsule uniloculaire presque indéhiscente, à valves *portant les placentas à leur partie moyenne*. Graines non bordées. — Feuilles non nageantes, *trifoliolées*, alternes.

PROPR. — Suc employé dans les maladies de la peau et les affections scorbutiques.

563. M. TRIFOLIATA, *L.* — *M. Trèfle-d'eau.* — ♃. Avril-mai.

Tige (rhizome) courte, épaisse, articulée. Feuilles à long pétiole dilaté en gaine à la base, à foliules obovales-oblongues, obtuses, entières ou crénelées, glabres. Cor. à lobes lancéolés-aigus, couverts intérieurement de longs cils blancs et crépus. — Capsule globuleuse. Graines ovoïdes, comprimées, jaunes, lisses. — Fleurs d'un blanc rosé, en grappe sur un long pédoncule dressé-axillaire.

A.C. — Lieux marécageux : — *Gembloux* (A. Durand). — *Mettet* (L. Bodart). — *Rochefort, Jemelle, Han-sur-Lesse* (F. Crepin). — *Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

VILLARSIA, *Gmelin.* — *Villarsie.*

(Villar, botaniste français, auteur de l'hist. des plantes du Dauphiné, etc. 1779-1812.)

Calice 5-partite. Corolle *en roue*, à gorge barbue, à 5 divisions. Etam. 5. — Style filiforme. Glandes hypogynes 5. — Capsule uniloculaire indéhiscente, à valves *portant les placentas à leurs bords*. Graines très-comprimées, bordées-ciliées. — Fe. nageantes, *suborbiculaires-cordées*, les inférieures alternes, les supérieures opposées.

564. V. NYMPHOIDES, *Ventenat.* — *V. faux-Nénuphar.* (*Menyanthes* L.) — Juillet-♃.

Tiges longues, rameuses, submergées et radicantes, feuillées au sommet. Feuilles coriaces, luisantes. — Corolle à 5-6 lobes ovales, à bords déchiquetés-ciliés. — Capsule ovoïde-acuminée. Fleurs grandes (4 cent.), *jaunes*, pédonculées, en fascicules axillaires.

A.C. — Dans la Meuse : — *Jambe, Dave, Yvoir.* — *Houx, Dinant, Freyr* (F. Crepin).

TRIBU II. **Erythréées.**—Corolle à préfloraison contournée. Tégument de la graine membraneux; périsperme remplissant la cavité de la graine.—Plantes terrestres ou do marais.

GENTIANA, *L.*—*Gentiane.*

(Gentius, roi d'Illyrie, 150 av. J.-C., découvrit, selon Pline, la vertu de ces plantes.)

Calice tubuleux ou campanulé, 4-10-fide ou 4-10-partite. Corolle en entonnoir ou en cloche, à 4-5 lobes égaux, ou 6-10 lobes très-inégaux. Etam. 4-5, à anthères *non contournées après l'émission du pollen.*—Style presque *nul.* Stigmate *bifide, à lobes non capités et persistants.* Glandes hypogynes nulles. Capsule uniloculaire.—Feuilles entières, opposées. Fleurs *bleues,* rar. *lilas* ou blanches.

PROPR. — Plantes amères et toniques : employées pour stimuler les organes digestifs.

565. G. CRUCIATA, *L.*—*G. Croisette.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 1-4 décim., simples, *ascendantes.* Feuilles *lancéolées-obtuses, à 3 nervures;* soudées à la base en une gaine qui embrasse la tige.—Calice court, régulier à 4 dents, ou irrégulier à 2-3 dents. Corolle à tube allongé, obové et anguleux; *à gorge nue et munie de 4 plis; à 4 lobes* séparés souvent par une petite dent aiguë. Anthères *libres.*—Capsule *brièvement stipitée.*—Fleurs bleues en dedans, *sessiles;* ord. en glomérule compacte au sommet de la tige.

A.R.—Coteaux pierreux : —*Rochefort, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

566. G. PNEUMONANTHE, *L.*—*G. Pneumonanthe.*—♃. Juillet-octobre.

(πνεῦμα, *souffle, air;* ἄνθος, *fleur* : fleur gonflée d'air.)

Tiges de 1-5 décim., ord. simples, *dressées* dès la base. Feuilles *lancéolées-linéaires ou linéaires, à 1 nervure;* toutes brièvement soudées à la base. —Calice tubuleux, à 5 lobes égaux, linéaires. Corolle à tube subcampanulé; *à gorge nue et munie de 5 plis; à 5 lobes* séparés souvent par une petite dent aiguë. Anthères *soudées.*—Capsule *longuement stipitée.*—Fleurs bleues, *pédonculées,* les supérieures sessiles; solitaires, rar. géminées.

A.R.—Prairies marécageuses : — *Rienne* (V. Gyselinx).

567. G. GERMANICA, *Willdenow.*—*G. d'Allemagne.* (*G. amarella,* Vill. non L.)—♃. Août-oct.

Tige de 1-4 décim., simple ou rameuse, *dressée* dès la base.—Feuilles radicales obovales, en rosette; les caulinaires *ovales-lancéolées, à 3 nervures.*—Calice campanulé, à 5 lobes égaux lancéolés. Cor. à tube obconique; *à gorge fermée par de longs cils; à 5 lobes* dépourvus de dent latérale. Anthères *libres.* —Capsule *substipitée.* Fleurs bleues-lilas *pédonculées,* axillaires et terminales.

A.C.—Lieux arides : —*Rochefort!*—*Hamerenne, Han-sur-Lesse, Resteigne, Arc, St-Remy* (Crep.).

CICENDIA, *Adanson.*—*Cicendie.*

Calice subcampanulé, *4-partite ou 4-denté.* Cor. en entonnoir, à *tube court et ventru,* à 4 lobes se contournant sur la capsule. *Etam.* 4, à anthères non contournées après l'émission du pollen.—Style filiforme, caduc; stigmate *bilobé, à lobes capités.* Glandes hypogynes nulles. Capsule uniloculaire ou semi-biloculaire.—Feuilles entières, opposées. Fleurs *jaunes* ou roses, en cymes.

568. C. FILIFORMIS, *Delarbre.*—*C. filiforme.* (*Exacum*, Willd.—*Gentiana*, L.)—①. Juin-octobre.

Tige de 4-10 cent., dressée, simple ou rameuse. Feuilles radicales oblongues, quaternées; les caulinaires linéaires, opposées.—Calice à 4 dents triangulaires appliquées sur la capsule.—Fleurs jaunes, solitaires sur de longs pédoncules.

R.—Lieux humides: —*Rochefort, St-Remy, Ambly, Buissonville, Serinchamps* (F. Crepin).

ERYTHRÆA, *Richard.*—*Erythrée.*

(ἐρυθρός, *rouge* : couleur des fleurs.)

Calice tubuleux, à 5 angles et à 5 divisions linéaires. Cor. en entonnoir, à tube cylindrique resserré sous la gorge, à 5 lobes se contournant sur la capsule. Etam. 5, à anthères *se contournant après l'émission du pollen.*—Style filiforme, caduc; stigmate bifide. Glandes hypogynes nulles. Capsule *linéaire*, ord. biloculaire.—Fe. entières, opposées. Fl. *roses*, rar. blanches, en cymes ou en corymbes.

PROPR.—*E. Centaurium* (*Petite-Centaurée*) : amer et âcre, stimulant et fébrifuge.

569. E. CENTAURIUM, *Persoon.*—*E. Centaurée.* (*Gentiana*, L.—*Chironia*, DC.)—②. Juin-sept.

Tige de 2-5 décim., dressée, anguleuse, ord. rameuse au sommet.—Feuilles radicales obovales, *en rosette;* les caulinaires ovales-oblongues.—Fleurs *subsessiles*, en corymbes compactes.

C.—Bois, pelouses, bruyères.

570. E. PULCHELLA, *Fries.*—*E. élégante.* (*E. ramosissima*, Pers.)—①, ②. Juin-sept.

Tige de 3-25 cent., dressée, anguleuse, ord. rameuse-dichotome dès la base.—Feuilles ovales-oblongues, les radicales *jamais en rosette.*—Fleurs assez longuement *pédonculées*, ord. en cyme dichotome lâche.

A.C.—Champs et pâturages humides :—*Chât. de Namur, Bouinne, Dave!*—*La Famenne* (Crep).

† POLÉMONIACÉES.

POLEMONIUM COERULEUM, L. (*Valériane grecque.*) ♃.	Cultivés comme plantes d'ornement.
PHLOX, L.—Plusieurs espèces. D'Amérique, etc. ♃. .	
COBÆA SCANDENS, Cav.—Du Mexique. ♄.	

CONVOLVULACÉES.

Fleurs hermaphrodites, *régulières.*—Calice à 5 sépales inégaux, soudés à la base. Corolle en entonnoir ou en roue, à limbe indivis, à 5 plis, rar. à 5 lobes; à préfloraison plissée-tordue; caduque.—*Etamines* 5.—Style simple ou bifide.—*Fruit* (capsule) *à 1-4 loges monospermes ou bispermes.* Graines ord. trigones, assez grosses.—Embryon à cotylédons foliacés, chiffonnés, dans un périsperme mince, mucilagineux.—Plantes herbacées, à sue âcre, lactescent. Tiges ord. *volubiles.* Feuilles alternes, simples. Stipules nulles.

PROPR.—Principe résineux, purgatif énergique, entièrement abandonné pour le *Jalap.*

CONVOLVULUS, *L.*—*Liseron.*

(Convolvere, *se rouler autour* : la tige de plusieurs est volubile.)
(Liseron, *petit Lis* : pour sa blancheur.)

Calice à 5 sépales. Corolle infundibuliforme-campanulée, à 5 plis. Etam. 5, plus courtes que la corolle.—Style filiforme; stigmates 2. Capsule indéhiscente, biloculaire ou subbiloculaire, à loges bispermes, ou monospermes par avortement.—Pédoncules munis de 2 bractées.

571. C. ARVENSIS, *L.*—*L. des champs.*—♃. Mai-septembre.

Racine traçante. Tige de 2-10 décim., couchées ou volubiles, glabres ou pubescentes.—Feuilles *hastées*, ovales-lancéolées, obtuses, à oreilles ord. aiguës.—Pédoncules axillaires, 1-3 flores munis de 2 *bractées étroites éloignées de la fleur*.—Calice à lobes courts, obtus, arrondis ou échancrés.—Fl. blanches ou rosées, à 5 bandes purpurines.

C.C.— Champs, bords des chemins.

572. C. SEPIUM, *L.*—*L. des haies.* (*Calystegia*, R. Brown.)—♃. Juin-oct.

Racine traçante. Tiges de plusieurs mètres, volubiles, glabres.—Feuilles *subsagittées*, ovales-acuminées, à oreilles tronquées obliquement, souvent sinuées-dentées.—Pédoncules axillaires uniflores, munis de 2-4 *bractées foliacées recouvrant le calice*.—Calice à lobes ovales-lancéolés.—Fl. blanches.

C.C.— Haies, buissons.

CONVOLVULUS TRICOLOR, L. (Vulg. *Belle-de-jour.*)— Europe. .	Cultivés dans les jardins. ①.
IPOMŒA PURPUREA, Lam. (Vulg. *Volubiles.*)— Amérique mérid.	
BATATAS EDULIS, Chois. (Vulg. *Patate.*) Indes.	Cultivés dans les pays chauds. ♃.
» JALAPPA. Chois. (Vulg. *Jalap.*)— Amérique sept.	

CUSCUTÉES.

Fleurs hermaphrodites, *régulières*.—Calice à 4-5 divisions. Corolle campanulée ou urcéolée, à 4-5 lobes munis sous les étamines d'écailles pétaloïdes, à préfloraison imbriquée, marcescente. Etamines 4-5.—Styles 1-2. *Fruit* (capsule) à 2 loges bispermes, ou monospermes par avortement, *à déhiscence circulaire* (pyxide).—Embryon filiforme, sans cotylédons, enroulé en spirale autour d'un périsperme charnu.—Plantes *parasites*, à tiges *volubiles* se fixant par des suçoirs autour des plantes. *Feuilles nulles*. Fleurs sessiles, en glomérules le long de la tige.

CUSCUTA, *Tournef.*— *Cuscute.*

(Arabes : Kessuth;—Grecs modernes : Κασσύθα;—Dioscoride : Ἐπίθυμον, *sur le Thym*.)

Caractères de la famille.

573. C. MAJOR, *DC.*—*C. à grandes fleurs.* (*C. Europæa*, α, L.)—①. Juin-août.

Tige filiforme, rameuse, jaune-verdâtre, rar. rougeâtre.—Calice à tube oblong, charnu à la base et *prolongé au dessous de l'ovaire*; à lobes arrondis. Corolle à tube égal au limbe, *à lobes ovales et subobtus, étalés mais redressés au sommet. Ecailles appliquées contre le tube*. Etamines incluses.—*Styles*

divergents, *plus courts que l'ovaire;* stigmates aigus ou claviformes.— Fleurs *assez grandes,* rosées, munies d'une bractée.

A.C. Buissons, haies, bords des chemins et des eaux. Parasite sur toutes les grandes plantes: *Flawinne, Jambe, Dave, etc.!—Bouvignes, Rochefort, Han-sur-Lesse, Rosteigne* (F. Crepin).

574. C. MINOR, *DC.—C. à petites fleurs.* (*C. Epithymum.* L.—Vulg *Teigne.*)—(ⓘ). Juillet-septembre.

Tige capillaire, rameuse, ord. rougeâtre.—Calice à lobes ovales-acuminés, étalés au sommet. Corolle à tube égal au limbe, *à lobes triangulaires, aussi larges que longs, brièvement acuminés, très-étalés, à la fin réfléchis. Ecailles fermant le tube de la corolle* et couvrant l'ovaire. Etam. saillantes.—*Styles* dressés, *plus longs que l'ovaire,* dépassant à la fin les étamines; stigmates aigus ou claviformes.—Fleurs *petites,* roses, munies d'une bractée.

A.C.— Pelouses, bruyères. Parasite sur toutes les petites plantes: *Namur (Coclet), etc.!*

BORRAGINÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières, rar. irrégulières.—Calice à 5 divisions. Corolle à 5 lobes. *Etamines* 5.—*Style* 1. Fruit *à* 4 *carpelles* secs, *monospermes, indéhiscents,* insérés sur un réceptacle charnu ou sur une colonne centrale.—Embryon ord. droit; périsperme ord. nul.—Plantes ord. herbacées et chargées de poils raides. Feuilles *alternes,* ord. entières. Stipules nulles. Fleurs souvent en *grappes* unilatérales, *enroulées en crosse avant l'épanouissement* (grappes scorpioïdes).

PROPR. Aucune vénéneuse. Suc mucilagineux, légèrement amer et astringent: les plus usitées sont la *Bourrache,* la *Buglosse,* la *Consoude* et la *Cynoglosse.*

TRIBU I. Anchusées.—Carpelles libres, insérés par la base sur le réceptacle.

† BORRAGO, *Tourn.—Bourrache.*

(Altéré de Cor ago, *j'agis sur le cœur?*—Dicit *Borago : gaudia cordis ago.*)
(En arabe Bou raschh, *père de la sueur :* plante sudorifique.)

Calice 5-partite. Corolle régulière, en roue ou en coupe, à *tube nul ou court,* à gorge munie de 5 écailles; limbe 5-fide, à divisions ovales-acuminées. Etam. à filets *munis d'un appendice* oblong, *exsertes,* rapprochées en cône.—Carpelles tuberculeux, à base excavée et entourée d'un rebord saillant.

† 575. B. OFFICINALIS, *L.—B. officinale.*—(ⓘ). Juin-octobre.

Tige de 1-4 décim., épaisse-succulente, dressée, rameuse, hérissée. Feuilles hérissées, très-amples, ovales-aiguës, les supérieures embrassantes.—Corolle plane, en roue. Anthères noires.—Fleurs bleues ou blanches, rar. roses, en grappes feuillées à la base.

Parfois cultivé et subspontané.

LYCOPSIS, *L.—Lycopside.*

(λύκος, *de loup;* ὄψις, *face.*)

Calice 5-partite. Cor. irrégulière, en entonnoir; à *tube allongé,*

courbé, à gorge *fermée* par 5 écailles velues; limbe 5-partite à divisions inégales. Etam. à filets *sans appendice*, *incluses*.—Carpelles rugueux, *à base excavée et entourée d'un rebord saillant* et strié.

576. L. ARVENSIS, *L.*—*L. des champs*. (*Anchusa*, Bieb.)—①. Juin-oct.

Tige de 2-6 décim., dressée, rameuse, hérissée. Feuilles hérissées, oblongues-lancéolées; les supérieures demi-embrassantes.—Corolle à tube plus long que le calice.—Fleurs bleues, rar. blanches ou roses, en grappes terminales munies de bractées plus longues que le calice.

R.—Champs : — *Mielmont* (A. Durand).

SYMPHYTUM, *Tournef.*—*Consoude*.

(σύμφυσις, *union* des plaies.)
(Consolido, *je consolide* les fractures.—Prétendues propriétés.)

Calice 5-partite. Corolle *régulière*, cylindrique-campanulée, à tube *allongé et droit*, à gorge *fermée* par 5 écailles glanduleuses aux bords, à 5 dents courtes. Etamines à filets *sans appendices*, *incluses*.—Carpelles rugueux, *à base excavée et entourée d'un rebord saillant* et plissé.

PR.—Emollient et astringent. Employé en infusion, décoction et sirop; dans les bronchites, la dyssenterie, etc.

577. S. OFFICINALE, *L.*—*C. officinale*. (Vulg. *Grande-Consoude*.)—♃. Mai-juin.

Racine épaisse, charnue, rameuse.—Tiges de 3-9 décim., dressées, anguleuses, rameuses, hérissées. Feuilles rudes, très-amples, ovales-lancéolées, les caulinaires à limbe décurrent.—Cor. à lobes courbés en dehors; écailles de la gorge incluses. Anthères une fois plus longues que leurs filets.—Carpelles lisses et luisants.—Fleurs blanches, roses ou violettes, penchées; en grappes courtes terminales et latérales.

C. Bords des eaux, prairies humides.

MYOSOTIS, *L.*—*Scorpione*.

(μυός, *de souris*; οὖς, ὠτός, *oreille* : pour ses feuilles.)
(Grappes roulées en queue de *Scorpion*.)

Calice 5-fide ou 5-partite. Corolle *régulière*, *en coupe*, à tube *court et droit*, *à gorge fermée par 5 écailles obtuses*, à limbe 5-partite. Etamines égales, incluses.—Carpelles *ovoïdes-trigones*, lisses et luisants, *à base plane*.—Feuilles entières, pubescentes ou hérissées. Fleurs en grappes terminales.

A.—*Calice à poils courts, tous appliqués, non crochus au sommet.*

578. M. PALUSTRIS, *Withering*.—*S. des marais*. (Vulg. *Ne-m'oubliez-pas*.)—♃. Mai-juillet.

Racine obliquement rampante.—Tiges de 1-6 décim., dressées ou ascendantes, anguleuses, rameuses, à poils étalés. Feuilles oblongues-lancéolées, un peu rudes, ciliées à la base.—Pédicelles étalés, les inférieurs 2 fois plus longs que le calice. Calice à dents triangulaires. Cor. à limbe plan.—Style

égalant presque le calice. Carpelles noirs.—Fleurs assez grandes, bleues, roses ou blanches.

C. - Bords des eaux, prairies humides.

B.—*Calice hérissé dans sa moitié inférieure de poils étalés, crochus.*

579. M. HISPIDA, *Schlechtendal.*—*S. hispide.* (*M. collina*, Rchb.)—①. Av-ja.

Tige de 1-2 décim., ord. dressée, mince et très-flexible, simple ou à rameaux allongés.—Feuilles d'un vert gai, oblongues, à poils droits, étalés, non crochus au sommet.—Pédicelles *égalant le calice ou plus courts, à la fin étalés* horizontalement. Calice *ouvert* à la maturité. Cor. à tube toujours *plus court que le cal.*, à limbe concave.—Style très-court. Carpelles bruns.—Fleurs très-petites, bleues.

A.C.—Lieux incultes et arides.

580. M. INTERMEDIA, *Link.*—*S. intermédiaire.* (*M. arvensis*, Roth)

②. Mai-sept.

Tige de 2-6 décim., dressée, simple ou rameuse.—Feuilles d'un vert sombre, velues, oblongues-lancéolées; les radicales obovées.—Pédicelles inférieurs 2 *fois plus longs que le calice, étalés*. Cal. *fermé* à la maturité. Corolle à tube *plus court que le calice*, à limbe concave.—Style très-court. Carpelles bruns, un peu carénés sur une face.—Fleurs assez petites, bleues.

C.—Champs, lieux incultes, bois.

581. M. VERSICOLOR, *Persoon.*—*S. changeante.*—①. Mai-juin.

Tige de 5-15 centim., dressée, élancée, rameuse.—Feuilles d'un vert gai, couvertes de poils droits, étalés, non crochus; les caulinaires linéaires-lancéolées.—Pédicelles *bien plus courts que le cal., étalés* après la floraison. Cal. *fermé* à la maturité. Cor. à tube à la fin *une fois plus long que le cal.*, à limbe concave.—Style presque aussi long que le tube. Carpelles bruns.—Fleurs petites, d'abord jaunes, puis rougeâtres et enfin bleues.

A.C.—Champs sablonneux.

LITHOSPERMUM, *Tournefort.*—*Grémil.*

(λίθος, *pierre*; σπέρμα, *graine* : fruits tr.-durs.) (*Grès*, pierre; *mil*, *millet*, graine.)

Calice 5-partite. Cor. *régulière*, en entonnoir ou en coupe, à tube *droit*, à gorge *ouverte, nue, ou munie de 5 plis*, à limbe 5-partite. Etam. incluses.—Carpelles ovoïdes ou trigones, *à base plane.*—Fleurs en grappes feuillées.

582. L. OFFICINALE, *L.*—*G. officinal.* (Vulg. *Herbe-aux-perles*)—♃. Mai-juillet.

Tiges de 2-7 décim., dressées, pubescentes-rudes, *très-rameuses* au sommet.—Feuilles hérissées, oblongues-lancéolées, à *nervures* moyenne et latérales *saillantes*.—Cal. à segments *obtus*. Etam. insérées *vers le milieu* du tube.—Carpelles *blancs, luisants, lisses*.—Fleurs petites, d'un blanc jaunâtre.

A.C.—Lieux incultes, bords des chemins.

583. L. ARVENSE, *L.*—*G. des champs.*—①. Mai-août.

Tige de 1-15 décim., dressée, pubescente-rude, *peu rameuse*.—Feuilles hérissées, lancéolées, à *nervure moyenne seule saillante*.—Calice à segments *aigus*. Etam. insérées *au dessous du milieu* du tube.—Carpelles d'un *brun mat, rudes-tuberculeux*.—Fleurs petites, blanches.

C. Champs, bords des chemins.

PULMONARIA, *Tournef.*—*Pulmonaire.*

(Pulmo, *poumon* : feuilles tachées de la *Pulmonaire* comparées à un poumon ulcéré.)

Calice 5-fide, à 5 angles. Cor. *régulière*, en entonnoir, à tube droit, à gorge *ouverte*, *munie de 5 pinceaux de poils*, à limbe 5-fide. Etam. égales, incluses.—Carpelles *turbinés*, lisses, *à base plane*. - Plantes velues. Fleurs en grappes courtes, terminales.

584. P. TUBEROSA, *Schrank.*—*P. tubéreuse.* (*P. officinalis*, Thuil., non L.) —♃. Avril-mai.

Racine épaisse noueuse. Tiges de 2-4 décim., dressées, hérissées de poils réfléchis non glanduleux.—Feuilles hérissées, à la fin rudes au toucher, souvent non maculées : les radicales ord. grandes, *elliptiques-lancéolées, assez larges, acuminées, longuement atténuées en pétiole;* les caulinaires lancéolées, sessiles, embrassantes et un peu décurrentes.—Cal., à la maturité, plus large à la base qu'au sommet. Corolle à gorge bordée d'un cercle de poils *au dessous duquel le tube est velu.*— Akènes gros, glabres, luisants, *aussi longs que larges, arrondis au sommet.*— Fleurs rougeâtres, puis violettes.

A. R.— Bois humides : — *Ismelle, Wavreille, Bure, Mont-Gauthier, Vonèche, Bohan* (Crepin).

585. P. OFFICINALIS, *L.* (non Thuil.)—*P. officinale.*—♃. Avril-mai.

Racine grêle, oblique. Tiges de 1-3 décim., dressées, hérissées de poils étalés non glanduleux.—Feuilles hérissées, à la fin rudes au toucher, souvent maculées : les radicales *ovales-aiguës*, arrondies ou *en cœur à la base;* les caulinaires ovales-lancéolées, sessiles et un peu décurrentes.—Calice toujours plus étroit à la base qu'au sommet. Cor. contractée à la gorge, à *tube glabre au dessous de l'anneau poilu.*—Akènes petits pubescents, luisants, *largement ovoïdes, aigus au sommet.*—Fleurs rouges, puis violettes.

R.—Bois : Parc de *Corroy-le-Château* (A. Durand).— Souvent cultivé.

ECHIUM, *L.*—*Vipérine.*

(ἔχις, *vipère*, ses graines ressemblent à la tête d'une *vipère*.)

Calice 5-partite. Cor. *irrégulière*, en entonnoir, à tube droit, à gorge *ouverte, élargie et nue*, à 5 lobes *inégaux.*—Etam. inégales, souvent exsertes.—Carpelles ovoïdes ou turbinés, *à base plane.*— Plantes hérissées de poils raides. Fleurs en panicule feuillée.

586. E. VULGARE, *L.*—*V. commune.*— ☉. Juin-septembre.

Tige de 2-7 décim., dressée, simple ou rameuse; à poils étalés, naissant de tubercules blancs ou bruns.—Feuilles à nervure dorsale seule apparente : les radicales en rosette, oblongues-lancéolées; les caulinaires plus courtes, lancéolées, sessiles, à base arrondie non dilatée ni embrassante.—Cor. une fois plus longue que le cal., à tube plus court que le cal. Etam. exsertes.— Carpelles un peu déprimés sur le dos, aigus, finement tuberculeux.

C. Lieux arides, vieux murs.

TRIBU II. Cynoglossées.—**Carpelles rapprochés au sommet, insérés par le côté sur la colonne centrale.**

CYNOGLOSSUM, *L.*—*Cynoglosse.*

(κυνός, de *chien*, γλῶσσα, *langue* : on a comparé ses feuilles à la langue d'un chien.)

Calice 5-partite. Cor. régulière, en coupe, à tube allongé, à gorge

fermée par 5 écailles obtuses, à limbe 5-fide. Etamines incluses.— Carpelles déprimés, *chargés d'aiguillons crochus sur toute leur surface*, soudés à la colonne centrale seulement dans la partie supérieure. Style robuste, long et persistant.—Fleurs en grappes non feuillées, axillaires ou terminales.

587. C. OFFICINALE, *L.*—*C. officinale*—②. Mai-juillet.

Tige de 3-8 décim., dressée, rameuse, velue. Feuilles pubescentes-tomenteuses et grisâtres sur les 2 faces: les inférieures lancéolées-aiguës, atténuées en pétiole; les supérieures sessiles, étroitement lancéolées, un peu embrassantes.—Carpelles à pointes non ranfluentes à la base; relles de la face externe peu nombreuses naissant d'une surface lisse.—Fleurs d'un rouge sale, en grappes courtes, ord. munies de 1-2 bractées à la base.

C. Lieux pierreux, vieux murs.

SOLANÉES

Fleurs hermaphrodites, *régulières*, rar. irrégulières.—Calice à 5, rar. 4-6-10, divisions. *Cor.* caduque, de forme variable, *à 5 lobes*, rar. 4-6-10, à préfloraison imbriquée. *Etam.* 5, rar. 4-6-10, égales.—Style 1. *Ovaire à 2 carpelles*, rar. plus; placentas soudés au milieu de la cloison, formant dans chaque loge une masse épaisse. *Fruit* (baie ou capsule) *polysperme :* baie indéhiscente à 2 loges, rar. plus; capsule *à 2 loges parfois subdivisées chacune en 2 loges secondaires*, à déhiscence septifrage ou septicide ou circulaire. Graines réniformes ou lenticulaires. – Embryon courbé, annulaire ou en spirale, dans un périsperme charnu.—Plantes herbacées, rar. ligneuses, d'un aspect sombre, à odeur souvent vireuse. Feuilles *alternes*, les supérieures souvent géminées. Stipules nulles. Pédoncules ord. extra-axillaires par leur soudure avec la tige.

PR.—Narcotiques, souvent âcres. Les fruits d'un grand nombre sont vénéneux.

TRIBU 1.—Fruit baccifome, indéhiscent, ord. succulent.

LYCIUM, *L.*—*Lyciet.*

(De la *Lycie*, contrée de l'Asie-Mineure.)

Calice urcéolé, à 5 dents égales ou bilabié, ne s'accroissant pas après la floraison et restant appliqué sur la baie. Corolle *infundibuliforme*, ord. 5-fide, *à tube étroit*. Etamines 5; *anthères non conniventes, s'ouvrant en long*.—Baie biloculaire.—*Arbrisseaux épineux*.—Feuilles entières.

588. L. BARBARUM, *L.*—*L. de Barbarie.* (*L. Europæum*, Gouan.)—♄. Juin-septembre.

Arbrisseau de 1-2 mètres, à rameaux grisâtres, pendants.—Feuilles glabres, planes, étroitement lancéolées, insensiblement atténuées en un court pétiole.—Calice bilabié. Cor. à 5 lobes égalant le tube.—Baie oblongue, rouge ou orangée.—Fleurs d'un violet clair, axillaires, solitaires ou fasciculées.

A R. Haies, buissons.

SOLANUM, *L.* - *Morelle.*

(Solari, *soulager :* plantes calmantes.)—(μαῦρος, *noir:* Morus, *Mûre :* fruit noir.)

Cal. à 5, rar. 10 divisions étalées, ne s'accroissant presque pas après la floraison et restant appliqué sur la baie. Corolle *rotacée*, ord. 5-fide. Etam. ord. 5, saillantes au dessus du tube; *anthères conniventes, s'ouvrant par 2 pores terminaux.*—Baie biloculaire, rar. 3-4-loculaire. Embryon en spirale.—Feuilles variables.

PROPR.—(*Solanine.*) *S. Dulcamara:* tiges sudorifiques. *S. tuberosum:* tubercules alimentaires.

589. S. DULCAMARA. *L.*—*M. Douce-amère.*—♄. Juin-sept.

Tiges de 1-2 mètres, *ligneuses*, sarmenteuses, *cylindriques*, rameuses, se soutenant sur les buissons. Feuilles pétiolées, glabres ou pubescentes, *ovales-acuminées, entières, les supérieures souvent à 3 segments.*—Cal. à lobes triangulaires. Cor. à lobes lancéolés.—Baies *ovoïdes, rouges.*—Fleurs *violettes*, en cymes divariquées longuement pédonculées.

A.C.— Haies, bords des bois.

590. S. NIGRUM, *L.*—*M. noire.*—①. Juin-octobre.

Tige de 1-6 décim., *herbacée*, à poils courts et épars; rameaux à angles saillants, dentelés çà et là; jamais de rameaux souterrains tuberculeux.—Feuilles d'un vert sombre, pétiolées, presque glabres, *ovales-acuminées*, sinuées-dentées ou sinuées-anguleuses, parfois entières.—Cal. à lobes arrondis. *Cor. une fois plus longue que le cal.*—Baies *globuleuses noires*, rar. jaunes ou rouges.—Fleurs *blanches*, en corymbes pauciflores et brièvement pédonculés.

C.— Lieux cultivés, décombres.

591. S. VILLOSUM, *Lam.*—*M. velue.*—①. Juillet-octobre.

Tige de 1-6 décim., *herbacée*, couverte de poils articulés et étalés; rameaux obscurément anguleux, non ailés ni dentelés; jamais de rameaux souterrains tuberculeux.—Feuilles d'un vert blanchâtre, pétiolées, velues-subtomenteuses, *ovales-rhomboïdales*, sinuées-dentées.—Calice à lobes ovales. *Cor. 3-4 fois plus longue que le cal.*—Baies subglobuleuses, *safranées.*—Fleurs *blanches*, en corymbes pauciflores et brièvement pédonculés; pédicelles très-velus.

R.R.— Bords des chemins: *Grands-Malades!*

† 592. S. TUBEROSUM, *L.*—*M. tubéreuse.* (Vulg. *Pomme-de-terre.*)—♃. Juin-septembre.

Tige de 3-6 décim., *herbacée*, anguleuse, rameuse; *rameaux souterrains* écailleux et *renflés* çà et là *en gros tubercules.*—Feuilles pubescentes, *pennatiséquées*, à segments ovales-acuminés.—Cal. à lobes linéaires-lancéolés. Cor. une fois plus longue que le cal.—Baies globuleuses, d'un vert jaunâtre ou violacées.—Fleurs grandes, *blanches ou violettes*, en corymbes longuement pédonculés.

De l'Amérique septentrionale.— Cultivé partout pour ses tubercules.

SOLANUM PSEUDO-CAPSICUM, L. (*Cerisette.*)— Madere. Baies rouges, globuleuses. Cultivé. ♄.

» MELONGENA, L. (*Aubergine.*) Asie. Grandes baies ord. violettes. Cult.— ①.

» OVIGERUM, Dun. (*Pondeuse*) —Asie Gr. baies blanches, comme des œufs. Cult. ①.

CAPSICUM ANNUUM, L. (*Piment*) —Indes. Grandes baies ord. rouges et allongées. Cult ①.

LYCOPERSICUM ESCULENTUM, Dun. (*Tomate.*) —Amér. Gr. baies ord. rouges, déprimées. Cult. ①.

PHYSALIS, *L.*—*Coqueret.*

(φῦσα, *enflure :* calice enflé.)—(Fruit dans une *coque.*)

Calice 5-denté, s'accroissant beaucoup après la floraison, *devenant vésiculeux et enveloppant la baie dont il reste écarté.* Cor. rotacée, 5-lobée. Etam. 5, *dressées et conniventes;* anthères s'ouvrant en long.—Baie biloculaire. Embryon en spirale.—Fleurs axillaires, solitaires.

PROPR.—*P. Alkekengi :* fruits amers, nauséeux et acidules: diurétiques.

593. P. ALKEKENGI, *L.*—*C. Alkékenge.* (Nom arabe.)—♃. Juin-août.

Racine traçante : Tige de 2-5 décim., dressée, anguleuse, simple ou rameuse.—Feuilles glabrescentes, pétiolées, ovales-acuminées, entières ou sinuées.—Calice velu, à la fin *rouge*, ombiliqué à la base.—Baie globuleuse, rouge, de la grosseur d'une cerise.—Fleurs blanchâtres, verdâtres à la gorge.

R.R.—Côtes schisteuses : —*Han-sur-Lesse* (J. Beaujean).

ATROPA, *L.*—*Atrope.*

(Atropos, celle des 3 Parques qui tranchait le fil de la vie; comme le fait cette plante.)

Calice 5-partite, s'accroissant peu après la floraison, à la fin *étalé en étoile.* Cor. *campanulée,* rétrécie à la base, à 5 lobes courts. Etam. 5, presque incluses; anthères *non conniventes, s'ouvrant en long,* à la fin réfléchies.—Baie biloculaire.—Feuilles entières-sinuées.

PROPR.—(*Atropine.*) Narcotique, surtout la racine et les feuilles; calmant. Fruits vénéneux.

594. A. BELLADONA, *L.*—*A. Belladone.* (*Belle dame :* en Italie on l'employait comme cosmétique.)—♃. Juin-août.

Tige de 5-15 décim., robuste, dressée, di-trichotome.—Feuilles glabrescentes, amples, ovales-acuminées.—Baie globuleuse, d'un noir luisant, de la grosseur d'une cerise.—Fleurs d'un pourpre obscur, penchées, solitaires ou géminées.

A.R. Bois montueux, lieux humides : *Amee, Wépion, Burnot!—Rochefort, Jemelle, Han-sur-Lesse, Waverille, Auffe, Eprave* (T. Crepin).

TRIBU II.—**Fruit capsulaire, déhiscent, sec.**

† NICOTIANA, *L.*—*Nicotiane.*

(J. Nicot, ambassadeur de France en Portugal d'où il rapporta le *Tabac.* 1560.)

Calice campanulé ou urcéolé, 5-fide, irrégulier, *persistant,* embrassant la capsule. Corolle infundibuliforme ou tubuleuse-hypocratériforme, plissée, à 5 lobes. Etam. 5, incluses.—*Capsule* membraneuse, biloculaire, *s'ouvrant en 2 valves* longitudinales qui se fendent ensuite à leur sommet.—Feuilles *entières.* Fleurs en panicules terminales.

PR.—(*Nicotianine.*) A faible dose, émétique et purgatif; à haute dose, poison narcotico-âcre.

† 595. N. RUSTICA, *L.*—*N. rustique.*—①. Juillet-octobre.

Tige de 6-10 décim., dressée, rameuse, pubescente-visqueuse.—Feuilles *pétiolées, ovales-obtuses.*—Cal. à divisions *obtuses.*—Corolle hypocratéri-

forme, à tube dépassant le calice, *à divisions obtuses.*—Capsule subglobuleuse.—Fleurs d'un *jaune verdâtre.*

Parfois cultivé. —Subspontané dans le voisinage des habitations.

†596. N. TABACUM, *L.*—*N. Tabac.* (Tabasco, dans le Mexique.)—①. Juil-sept.

Tige de 10-15 décim., dressée, rameuse, velue.—Feuilles *sessiles, oblongues-lancéolées*, acuminées, visqueuses.—Cal. à divisions acuminées. Cor. infundibuliforme, à tube dépassant très-longuement le calice, à divisions *triangulaires-acuminées.*—Fleurs *purpurines.*

Parfois cultivé en grand.—Avec ses feuilles on prépare le *tabac.*

DATURA, *L.*—*Datura.*

(Datura, nom Arabe.)—(Stramonium : Στρύχνον, *Morelle;* μανικὸν, qui rend furieux.)

Cal. pentagonal, 5-fide, souvent irrégulier, *se séparant* circulairement *au dessus de sa base qui persiste* et s'accroit après la floraison. Cor. infundibuliforme, plissée, à 5 lobes courts. Etam. 5, incluses ou presque incluses.—*Capsule* ovoïde, épaisse, coriace, *chargée d'épines*, à 2 loges subdivisées en loges secondaires, s'ouvrant au sommet par 4 valves.—Feuilles *sinuées-anguleuses.* Fleurs très-grandes en cyme feuillée terminale.

PR.—(*Daturine.*) Toute la plante, poison narcotique des plus dangereux.

597. D. STRAMONIUM, *L.*—*D. Stramoine.* (Vulg. *Pomme-épineuse.*)—①. Juillet-septembre.

Tige de 4-10 décim., robuste, dressée, dichotome, glabre.—Feuilles glabres, amples, ovales. Cal. tubuleux, à lobes triangulaires, acuminés.—Cor. à tube dépassant longuement le calice, à lobes acuminés.—Graines noires, grosses, alvéolées.—Fleurs blanches, solitaires, alaires (à l'angle de bifurcation des rameaux).

R. —Lieux incultes : —*Tailfer!*—*Lonzée* (A. Durand). —*Rochefort* (F. Crepin).

HYOSCYAMUS, *L.*—*Jusquiame.*

(ὗς, *de porc;* Κύαμος, *Fève :* les cochons mangent impunément cette plante.)

Calice campanulé, 5-fide, renflé à sa base, persistant en entier, *s'accroissant après la floraison et enveloppant la capsule.* Corolle infundibuliforme, un peu plissée, à 5 lobes obtus, ord. inégaux, à tube court. Etamines 5, un peu saillantes.—*Capsule* membraneuse, biloculaire, *s'ouvrant circulairement par un opercule.*—Feuilles sinuées-anguleuses, ord. *presque pennatifides.* Fleurs sur 2 rangs, en grappes scorpioïdes, unilatérales, feuillées.

PR. - Puissant narcotique. Poison végétal des plus redoutables.

598. H. NIGER, *L.*—*J. noire.*—②. Mai-juillet.

Tige de 3-8 décim., dressée, rameuse, velue-visqueuse.—Feuilles molles, velues : les radicales en rosette, pétiolées; les caulinaires sessiles, demi-embrassantes.—Corolle régulière, ord. à tube violet, à limbe d'un jaune sale veiné de violet.

A.C.— Lieux incultes : *Gr.*—*Malades, Bouges, Ste-Croix, Rochefort! Lonzée* (A. Durand)

VERBASCÉES.

Fleurs hermaphrodites, *un peu irrégulières.*— Calice persistant, à 5 divisions. Corolle caduque, en roue, à 5 lobes plans, inégaux, à préfloraison imbriquée. Etamines 4-5, *inégales;* anthères *uniloculaires,* s'ouvrant en long.—Style 1. Ovaire à 2 carpelles, à 2 loges multiovulées. Placentas soudés au milieu de la cloison, formant dans chaque loge une masse épaisse. Fruit (capsule) à 2 loges polyspermes, à déhiscence, septifrage, s'ouvrant en 2 valves souvent bifides. Graines très-petites, oblongues-tuberculeuses.—Embryon *droit,* dans un périsperme charnu.—Plantes herbacées, tomenteuses ou laineuses. Feuilles *alternes.* Stipules nulles. Fleurs en panicule spiciforme.

VERBASCUM, *L.—Molène.*

(Altéré de Barbascum : étamines *barbues.*)—(Feuilles *molles* et épaisses.)

Etamines 5; à poils blanchâtres, purpurins ou violets.—Style dilaté et comprimé au sommet.—Fleurs jaunes, rar. blanches.

PROPR.—Avec les fleurs on prépare une infusion pectorale légèrement aromatique.

A.—THAPSUS.—*Anthères inégales : celles des étamines longues insérées obliquement ou latéralement au sommet de filets ord. glabres.—Capsule ovoïde.—Feuilles décurrentes ou demi-décurrentes.*

599. V. THAPSUS, *L.—M. Bouillon-blanc.* (*V. Schraderi,* Mey.)—②. Juillet-septembre.—(Thapsos, île de la mer de Sicile.)

Tige de 5-20 décim., robuste, dressée.—Feuilles oblongues-lancéolées, crénelées, tomenteuses-laineuses sur les 2 faces : les radicales atténuées en pétiole; les caulinaires décurrentes dans toute la longueur d'un entre-nœud. —Corolle *petite, concave.* Les 2 étamines inférieures à filets presque glabres, à anthères insérées *obliquement et 4 fois plus courtes* que leurs filets; les supérieures à filets munis de poils blancs, *non épaissis en massue.*—Style *filiforme;* stigmate en tête, *non décurrent* sur les côtés.—Fleurs d'un jaune pâle, fasciculées.

C.—Lieux incultes, bords des chemins.

600. V. THAPSIFORME, *Schrader.—M. faux-Thapsus.* (Vulg. *Bouillon-blanc.*)—②. Juillet-septembre.

Tige de 5-20 décim., robuste, dressée.—Feuilles oblongues-lancéolées, crénelées, tomenteuses-laineuses sur les 2 faces : les radicales atténuées en pétiole; les caulinaires décurrentes dans toute la longueur d'un entre-nœud. —Corolle *grande, plane.* Les 2 étam. inférieures à filets glabres, à anthères insérées *latéralement et une fois et demi plus courtes* que leurs filets; les supérieures à filets munis de poils blancs, fortement *épaissis en massue.*—Style *comprimé,* large, *en spatule* au sommet; stigmate longuement *décurrent* sur les bords du style.—Fleurs jaunes, fasciculées.

C.—Lieux incultes, bords des chemins.

B.—LYCHNITIS.—*Anthères ord. égales, réniformes, insérées transversalement sur les filets; toutes à poils laineux.—Capsule ovoïde.—Feuilles nullement ou brièvement décurrentes.*

601 V. LYCHNITIS, *L.—M. Lychnite.* (Etym. de *Lychnis.*)—②. Juin-sl.

Tige de 3-12 décim., ferme, dressée, ord. rameuse, grisâtre-tomenteuse; fortement sillonnée-anguleuse dans le haut.—Feuilles vertes et pubescentes en dessus, grisâtres et brièvement tomenteuses en dessous : les inférieures

oblongues, fortement crénelées, pétiolées; les supérieures ovales-lancéolées, à peine crénelées, sessiles, non embrassantes.—Calice égalant la moitié du pédicelle. Cor. petite, plane. *Etam. à filets tous munis de poils blancs.*—Stigmate en tête.—Fleurs *jaunes* (*V. micronthum*, Moretti), ou *blanches* (*V. album*, Mœnch).

A.C. —Lieux incultes, bords des chemins.

602. V. NIGRUM, *L.*—*M. noire.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 4-10 décim., ferme, dressée, simple ou rameuse, tomenteuse, munie d'angles saillants vers le haut.—Feuilles vertes et pubescentes en dessus, plus pâles et tomenteuses en dessous, oblongues-lancéolées : les inférieures *cordées à la base*, fortement crénelées, pétiolées; les supérieures finement crénelées, sessiles, non embrassantes.—Calice égalant la moitié du pédicelle. Cor. petite, plane. *Etam. à filets tous munis de poils violets.*—Stigmate en demi-lune.—Fleurs *jaunes*, avec la gorge violette.

C.— Lieux incultes, bords des chemins.

SCROPHULARINÉES.

Fleurs hermaphrodites, *irrégulières*, rar. presque régulières.—Calice persistant, à 4-5 divisions. Corolle caduque, à 4-5 divisions; à tube régulier ou prolongé en bosse ou éperon, à limbe plus ou moins irrégulier, à préfloraison imbriquée. *Etam.* 4 (parfois une 5ᵉ rudimentaire), *dont* 2 *ord. plus longues* (didynames), *parfois réduites à* 2. Anthères ord. biloculaires, s'ouvrant en long.—Style 1. Placentas 4, formant un axe central. Fruit (*capsule*) *bi- rar. uniloculaire*, à loges ord. polyspermes. Déhiscence variable.—Embryon droit, dans un périsperme charnu ou corné.—Plantes ord. herbacées. Stipules nulles.

PROPR.— Généralement amères, âcres et astringentes

TRIBU I.—Corolle à lobe postérieur enveloppant les autres.—Anthères non appendiculées.—Capsule s'ouvrant par des pores ou des valves.

SCROPHULARIA, *L.*—*Scrophulaire.*

(Scrofulæ, *écrouelles* : préconisé jadis pour la guérison des tumeurs *scrofuleuses*.)

Calice à 5 divisions. Corolle à tube *subglobuleux*; limbe *à* 2 *lèvres*, la supérieure bilobée, l'inférieure trilobée. *Etamines* 4, *fertiles*, parfois une 5ᵉ réduite à un appendice squamiforme; anthères uniloculaires, s'ouvrant transversalement.—Capsule biloculaire, polysperme, à déhiscence septicide, à 2 valves entières ou bifides. —Feuilles *opposées*. Fleurs en panicule terminale.

603. S. NODOSA, *L.*—*S. noueuse.*—♃. Juin-août.

Racine *noueuse*. Tiges de 3-9 décim., glabres, quadrangulaires, *non ailées*. —Feuilles ovales-aiguës ou ovales-lancéolées, un peu cordées à la base, doublement dentées, à dents de la base *plus longues*; pétiole *non ailé*.—Calice à divisions *ovales-obtuses*, denticulées, *très-étroitement scarieuses* aux bords Appendice staminal obové, *tronqué ou échancré*.—Fleurs verdâtres, brunes

supérieurement; en panicule non feuillée, à *rameaux* et pédicelles *glanduleux*.

C.—Lieux humides, bords des eaux.

604. S. EHRHARTI, *C. A. Steven.*—*S. d'Ehrhart* (botaniste allemand.)—♃. Juillet-septembre.

Racine *non noueuse*. Tiges de 3-9 décim., glabres, quadrangulaires, *largement ailées*.—Feuilles ovales ou ovales-oblongues, peu ou point cordées à la base, à dents aiguës, celles de la base *plus petites*; pétiole *ailé*.—Calice à divisions *arrondies*, presque orbiculaires, *largement scarieuses* aux bords. Appendice staminal profondément *bifide*, à lobes obtus et divariqués.—Fl. brunes, en panicule non feuillée, à *rameaux glabres*, à pédicelles glanduleux.

B.R.—Bords du ruisseau *Biran* à *St-Remy* (F. Crepin).

605. S. AQUATICA, *L.*—*S. aquatique*.—♃. Juin-août.

Racine *non noueuse*. Tiges de 3-10 décim., glabres, quadrangulaires, *étroitement ailées*.—Feuilles ovales-oblongues, ord. *obtuses* au sommet, *cordées* à la base, crénelées ou dentées, les dents inférieures *plus petites*; pétiole *ord. ailé*, parfois muni de folioles au sommet (feuilles auriculées).—Calice à divisions *suborbiculaires*, *très-scarieuses* aux bords. Appendice staminal orbiculaire, *un peu tronqué* au sommet.—Fleurs brunes; en panicule non feuillée, à *rameaux* et à pédicelles *subglanduleux*.

C.—Bords des eaux, lieux humides.

ANTIRRHINUM, *Tournef.*—*Muflier*.

(ἀντί, *semblable*; ῥίν, *nez*, *mufle* : fleur en mufle.)

Calice 5-partite. Cor. à *tube* large, *bossu à la base*; *limbe en gueule*, à lèvre supérieure bifide, l'inférieure trilobée; munie d'un *palais saillant*, bilobé, poilu, *qui ferme la gorge*. Etam. 4; anthères biloculaires, s'ouvrant en long.—Capsule polysperme, à 2 loges inégales, la supérieure s'ouvrant ord. par 2 trous et l'inférieure par un seul.—Feuilles opposées ou les supérieures alternes. Fleurs axillaires ou en grappes terminales.

606. A. ORONTIUM, *L.*—*M. rubicond*. (Vulg. *Tête-de-mort*.)—①. Juin-oct.

(Oroatium ou Aurantium : aurigo, *jaunisse*, maladie dans laquelle on usait de cette pl.?)

Tige de 2-4 décim., dressée, simple ou peu rameuse, poilue-glanduleuse au sommet.—Feuilles lancéolées-linéaires, entières, subpétiolées, glabres.—Cal. à divisions *linéaires*, *plus longues que la cor.* et la capsule.—Fleurs assez petites, purpurines, rar. blanches.

A.C. Champs, lieux cultivés.

607. A. MAJUS, *L.*—*M. à grandes fleurs*. (Vulg. *Mufle-de-veau*, *Gueule-de-lion*.)—♃. Juin-sept.

Tiges de 3-8 décim., dressées, simples ou rameuses, pubescentes-glanduleuses au sommet.—Feuilles ord. lancéolées, entières, brièvement pétiolées, ord. glabres.—Cal. *à lobes* courts, obovales, obtus, 4-5 *fois plus courts que la corolle*.—Fleurs grandes, pourpres, rouges ou blanches, à palais jaune.

A.R. Vieux murs : Remparts de *Namur*, etc.!—Souvent cultivé.

LINARIA, *Tournef.* (ANTIRRHINUM, L.)—*Linaire*.

(Linum, *Lin* : feuilles étroites comme celles du *Lin*.)

Calice 5-partite. Corolle à *tube prolongé à la base en éperon* ord.

linéaire-cylindrique; *limbe en gueule*, à lèvre supérieure bifide, l'inférieure trilobée, ord. munie d'un *palais saillant qui ferme la gorge*. Etam. 4; anthères biloculaires, s'ouvrant en long. — Capsule polysperme, à 2 loges presque égales, s'ouvrant chacune par un trou ou par plusieurs valves. Feuilles alternes, opposées ou verticillées. Fleurs axillaires ou en grappes terminales.

A. — CHÆNORRHINUM, DC. — *Feuilles* entières, presque linéaires. — *Corolle à gorge* incomplètement fermée *par le palais*. — *Capsule s'ouvrant au sommet* par 2 trous *trivalves* ou par la chute d'un opercule. *Graines ovoïdes, non marginées*. — *Fleurs longuement pédonculées, en grappes terminales feuillées*.

608. L. MINOR, *Desfontaines*. — *L. fluette*. — ①. Juin-sept.

Tige de 1-3 décim., dressée, très-rameuse, pubescente-glanduleuse. — Feuilles obtuses, atténuées à la base; les supérieures alternes, les inférieures opposées. — Cor. un peu plus longue que le cal., velue-glanduleuse; éperon obtus, 2-3 fois plus court que la corolle. — Capsule poilue-glanduleuse. Graines à crêtes longitudinales, aiguës et anastomosées. — Fleurs d'un violet pâle avec le palais jaune.

C. — Champs, lieux incultes, vieux murs.

B. — LINARIASTRUM, Chavannes. — *Feuilles* entières, linéaires, sessiles. — *Corolle à gorge* entièrement fermée *par le palais*. — *Capsule s'ouvrant* par 4-10 dents persistantes. *Graines anguleuses, non marginées, ou discoïdes marginées*. — *Fleurs brièvement pédonculées, en grappe non feuillée ou en épi terminal*.

609. L. VULGARIS, *Mœnch*. — *L. commune*. — ♃. Juillet-sept.

Racine rampante. Tiges de 2-6 décim., dressées, simples ou rameuses, glabres. — Feuilles éparses, très-rar. verticillées par 3. — Cal. glabre, à divisions lancéolées, 3 fois plus courtes que le tube de la cor. — Capsule 2 fois plus longue que le cal. Graines noires, largement bordées, tuberculeuses au centre. — Fleurs grandes, d'un *jaune* soufré, safranées sur le palais; en grappes spiciformes; pédoncules et axe de la grappe poilus-glanduleux.

C.C. — Champs, bords des chemins.

610. L. ARVENSIS, *Desf.* — *L. des champs*. — ①. Juin-sept.

Racine non rampante. — Tige de 2-3 décim., dressée, simple ou rameuse. — Feuilles inférieures verticillées par 4. — Calice poilu-glanduleux, à divisions linéaires-oblongues. — Capsule dépassant le cal. Graines grisâtres, largement bordées, lisses. — Fleurs petites, *bleues* avec des stries plus foncées; en grappes courtes; pédoncules et axe de la grappe poilus-glanduleux.

A.R. — Champs, moissons : — *Rochefort, Jemelle, Ambly, Eprave* (F. Crepin).

C. — ELATINOIDES, Chav. — *Feuilles* ovales ou ovales-hastées, *brièvement pétiolées*. — *Corolle à gorge entièrement fermée par le palais*. — *Capsule s'ouvrant latéralement par 2 trous formés par la chute d'un opercule. Graines ovoïdes, non marginées, alvéolées ou tuberculeuses*. — *Fleurs axillaires, longuement pédonculées*. — *Plantes rameuses, couchées-diffuses*.

611. L. SPURIA, *Miller*. — *L. bâtarde*. (Vulg. *Vetrote*.) — ①. Juillet-octobre.

Tiges de 2-6 décim., velues-glanduleuses. — Feuilles alternes, *toutes ovales-orbiculaires*. — Calice à divisions ovales-lancéolées. Graines *finement alvéolées*. — Fleurs assez grandes, d'un jaune foncé, à lèvre supérieure violette; pédoncules *velus*.

A.C. — Champs, lieux cultivés.

612. L. ELATINE, *Desf.* — *L. auriculée*. — ①. Juillet-octobre.

Tiges de 2-6 décim., velues-glanduleuses. — Feuilles alternes, les supé-

rieures *ovales-hastées*, les infér. ord. ovales-arrondies.—Cal. à divisions lancéolées-acuminées.—Graines couvertes de *crêtes saillantes et anastomosées*. —Fleurs médiocres, d'un jaune pâle, à lèvre supérieure d'un pourpre violet; pédoncules *glabres*.

A.C.—Champs, lieux cultivés.

D.—CYMBALARIA, Chav.—*Feuilles réniformes, ord. lobées, longuement pétiolées.—Corolle à gorge entièrement fermée par le palais.—Capsule s'ouvrant par des trous trivalves; valves persistantes.—Graines oblongues, rugueuses.—Fleurs axillaires, longuement pédonculées.—Plantes rameuses, rampantes et diffuses.*

613. L. CYMBALARIA, *Mill.*—*L. Cymbalaire.* (κύμβη, *creux* : feuilles déprimées.)—♃. Mai-octobre.

Tiges de 1-7 décim., glabres.—Feuilles ord. alternes, à 5 lobes larges.—Cal. à divisions lancéolées-linéaires, aiguës; plus court que la capsule.—Graines couvertes de crêtes obtuses.—Fleurs d'un violet pâle, avec le palais jaune.

R.—Vieux murs : —Arsenal de *Namur!*

TRIBU II.—Corolle à lobe postérieur toujours enveloppé par les autres, rotacée ou campanulacée.—Anthères mutiques.—Capsule bivalve.

VERONICA, *Tournef.*—*Véronique.*

(Nom d'une femme distinguée?)—(Ou altération de Vetonica : voir *Betonica*.)

Calice 4-5-partite, à divisions souvent inégales. Corolle *rotacée*, à tube très-court; *limbe 4-partite* à division supérieure plus grande. *Etamines* 2, très-saillantes; anthères biloculaires.—Capsule obcordée ou échancrée, marquée d'un sillon sur chaque face, à 2 valves parfois bifides. Graines plus ou moins nombreuses. Plantes herbacées. Feuilles opposées ou les supérieures alternes. Fleurs bleues, rar. blanchâtres ou rosées, axillaires ou en grappes et parfois spiciformes.

§ 1.—FLEURS SOLITAIRES A L'AISSELLE DE FEUILLES TOUTES SEMBLABLES.—PÉDICELLES FRUCTIFÈRES COURBÉS-RÉFLÉCHIS.—①.

614. V. HEDERÆFOLIA, *L.*—*V. à feuilles de Lierre.*—①. Ms-ja et sl.

Tiges de 1-3 décim., couchées, rameuses, pubescentes.—*Feuilles* toutes pétiolées, velues, suborbiculaires, un peu cordées à la base; *à 3-5 lobes, le terminal plus grand.*—Pédoncules égalant ou dépassant les feuilles.—Calice à divisions *ovales-aiguës, cordées à la base, à bords rejetés en dehors*, dépassant la corolle.—Style court. *Capsule* glabre, *subglobuleuse, 4-lobée, à loges 2-spermes.*—Fleurs d'un bleu pâle ou presque blanches.

C.C.—Champs, lieux cultivés.

615. V. AGRESTIS, *L.*—*V. agreste.*—①. Mars-octobre.

Tiges de 1-2 décim., couchées, rameuses, pubescentes.—*Feuilles* d'un *vert gai*, pubescentes, pétiolées, ovales, un peu cordées à la base, crénelées ou lobées, *à 7-9 lobes* presque égaux.—Pédoncules égalant ou dépassant un peu les feuilles.—Cal. à divisions *presque sans nervures*, ovales subaiguës ou obtuses, non cordées à la base, dépassant la corolle.—Style *court*. *Capsule* à sinus profond, *étroit, aigu;* poilue-glanduleuse, en cœur renversé,

bilobée, à lobes renflés non divergents, carénée sur le bord, *à loges 4-12-spermes.*—Fleurs d'un *bleu clair* et veiné, *à lobe inférieur blanc.*

C. C.—Champs, lieux cultivés.

616. V. DIDYMA, *Tenore.*—*V. des cultures.* (*V. polita*, Fr.)—①. Mars-oct.

Comme le précédent, mais :—Feuilles d'un *vert obscur*, ovales-en-cœur ou presque réniformes, incisées-dentées, lisses, souvent glabrescentes.—Calice à divisions *fortement nervées*, larges.—Style *faisant saillie* hors de l'échancrure. Capsule à sinus *élargi;* velue, à poils courts, peu ou point glanduleux; à lobes très-ventrus et arrondis sur les bords; à loges 8-10-spermes.—Fleurs d'un *bleu vif*, striées, *à lobe inférieur concolore.*

A.C.—Champs, lieux cultivés.

§ 2.—Fleurs en grappes terminales. Feuilles florales bractéiformes.—Pédicelles fructifères dressés ou ascendants.

617. V. ARVENSIS, *L.*—*V. des champs.*—①. Mars-octobre.

Tiges de 5-30 centim., dressées ou étalées-ascendantes, simples ou rameuses, très-pubescentes, à poils articulés-glanduleux. Feuilles non florales opposées, d'un vert pâle, *dentées-crénelées*; légèrement pubescentes, munies de 3 fortes nervures : les inférieures pétiolées, ovales; les supérieures sessiles, ovales-cordiformes. Bractées dépassant peu la capsule, égalant les fleurs.—Pédicelles *subsessiles* ou *2 fois plus courts que le cal.*—Calice à 4 lobes linéaires-lancéolés, très-inégaux, dépassant la corolle et la capsule.—Style ne dépassant pas l'échancrure du fruit. Capsule petite, en cœur renversé, comprimée; divisée en 2 lobes arrondis, ciliés-glanduleux; loges 5-10-spermes. Graines *planes* à la face interne.—Fleurs d'un bleu pâle.

C.—Champs, lieux cultivés.

618. V. TRIPHYLLOS, *L.*—*V. à trois lobes.* (τρεῖς φύλλον.)—①. Mars-mai.

Tiges de 5-20 centim., dressées ou ascendantes, ord. rameuses, pubescentes-glanduleuses.—Feuilles non florales opposées, d'un vert sombre : les radicales pétiolées, ovales, entières ou crénelées; les caulinaires *à 3-5 segments oblongs ou spatulés*, parfois réduites au segment terminal.—Pédicelles *plus longs que la bractée et le cal.*—Calice à 4 lobes oblongs, obtus, un peu inégaux, dépassant le cor. et égalant la capsule.—Style dépassant l'échancrure du fruit. Capsule grande, *orbiculaire*, gonflée à la base, échancrée au sommet, ciliée-glanduleuse; loges 8-12-spermes. Graines *concaves* à la face interne.—Fleurs ord. d'un bleu foncé.

A.R.—Champs, vieux murs:—*Corroy-le-Château* (A. Durand).

§ 3.—Fleurs en grappes terminales. Feuilles florales bractéiformes.—Pédicelles fructifères dressés.—♃.—Souche horizontale ou tiges radicantes.

619. V. SERPYLLIFOLIA, *L.*—*V. à feuilles de Serpolet.*—♃. Avril oct.

Tiges de 1-3 décim., couchées-radicantes, simples ou peu rameuses, finement pubescentes.—Feuilles non florales opposées, ovales-arrondies, subsessiles, entières ou faiblement crénelées, *glabres.*—Pédicelles plus courts que la bractée, plus longs que le calice.—Calice à divisions ovales-oblongues, obtuses, égales, un peu plus courtes que la corolle et la capsule. Cor. à divisions arrondies.—Style égalant l'échancrure du fruit. Capsule petite, *plus large que longue*, comprimée-arrondie à la base, légèrement échancrée au sommet, à 2 lobes renflés presque glabres; loges 20-30-spermes. Graines *planes* à la face interne.—Fleurs blanchâtres ou bleuâtres, veinées, en grappes lâches.

C.—Prairies, bords des chemins, lieux humides.

§ 4. Fleurs en grappes axillaires dépourvues de feuilles. — ♃. ①.

A. — *Calice à 4 divisions. — Grappes ord. alternes.*

620. V. OFFICINALIS, *L.* — *V. officinale.* (Vulg. *Thé d'Europe.*) — ♃. Mi-jt.

Tiges de 1-3 décim., couchées-radicantes, redressées, velues. — Feuilles *velues, ovales-elliptiques*, dentées; atténuées en *court pétiole*. Pédicelles plus courts que le calice. — Calice à lobes lancéolés-linéoires, velus-glanduleux, de moitié plus courts que la capsule. — Capsule comprimée, *triangulaire*, entière ou échancrée au sommet, velue-glanduleuse; loges polyspermes. — Fleurs ord. d'un bleu pâle veiné de bleu foncé, en grappes *serrées*.

C. — Coteaux boisés, bords des chemins.

621. V. MONTANA, *L.* — *V. de montagne.* — ♃. Mai-juillet.

Tiges de 1-3 décim., couchées-radicantes, velues. — Feuilles *velues, ovales-arrondies*, à dents larges et inégales; *longuement pétiolées*. Pédicelles plus longs que le calice. — Calice à lobes presque égaux, obovés, plus courts que la capsule. — Capsule très-comprimée, *échancrée à la base et au sommet, denticulée et ciliée sur les bords;* loges 5-8-spermes. — Fleurs blanches, veinées de pourpre sur les 3 lobes supérieurs, en grappes *très-lâches*.

R. — Lieux frais des bois montueux : — *Nassinne!*

622. V. SCUTELLATA, *L.* — *V. à écusson.* — ♃. Mai-sept.

Tiges de 1-6 décim., couchées-radicantes, redressées, ord. glabres. — Feuilles *glabres*, rar. velues, *lancéolées-linéaires, aiguës*, dentées; *sessiles*, presque embrassantes. Pédicelles beaucoup plus longs que le calice. — Calice à lobes égaux, lancéolés, plus courts que la capsule. — Capsule *arrondie à la base*, échancrée au sommet, *entière sur les bords;* loges 6-10-spermes. — Fleurs blanches, veinées de rose sur les 3 lobes supérieurs, en grappes *lâches*.

A.R. — Bords des eaux, lieux marécageux : — *Wépion, Durel — Salzinne, Buissonville, Serinchamps* (F. Crepin).

B. — *Calice à 4 divisions. — Grappes opposées.*

623. V. ANAGALLIS, *L.* — *V. Mouron.* — ♃. Mai-sept.

Tiges de 2-6 décim., épaisses, fistuleuses, *succulentes, presque quadrangulaires*, dressées ou un peu couchées à la base, glabres. — Feuilles un peu charnues, *glabres, ovales-lancéolées ou lancéolées-aiguës*, dentées, sinuées ou entières; sessiles et embrassantes. — Calice à divisions glabres, lancéolées-aiguës, égalant ou *dépassant un peu la capsule*. — Capsule glabre, suborbiculaire, *à peine échancrée au sommet;* loges *polyspermes*. — Fleurs d'un bleu pâle, ou blanches veinées de rouge, en grappes lâches.

A.C. — Bords des eaux, lieux marécageux : — *St-Servais! — Rochefort* (Cr.) — *Grand-Leez* (Dur.).

624. V. BECCABUNGA, *L.* — *V. Beccabunga.* (En allem. Bachbaugen : Bach, *ruisseau;* Baugen, du vieil all. Bougo ou Paago, *bulbus : bulbes* ou plantes *de ruisseau.* — Vulg. *Cresson-de-cheval.*) — ♃. Mai-sept.

Tiges de 2-6 décim., épaisses, fistuleuses, *succulentes, cylindriques*, couchées-radicantes, puis redressées, glabres. — Feuilles charnues, *glabres, ovales-oblongues, obtuses*, superficiellement dentées, *pétiolées*. — Calice à divisions glabres, ovales-lancéolées, *dépassant un peu la capsule*. — Capsule glabre suborbiculaire, *à peine échancrée au sommet;* loges *polyspermes*. — Fleurs d'un bleu pâle, en grappes lâches.

C. — Fossés, lieux marécageux.

625. V. CHAMÆDRYS, *L.* — *V. petit-Chêne.* (χαμαὶ Δρῦς.) — ♃. Avril-ai.

Tiges de 1-5 décim., grêles, couchées-radicantes, puis redressées, *munies*

de 2 lignes de poils opposées.—Feuilles molles, *pubescentes*, ovales-en-cœur, incisées-dentées, presque sessiles.—Calice à divisions pubescentes, lancéolées, *d'un tiers plus longues que la capsule.*—Capsule ciliée, rétrécie à la base, *échancrée au sommet;* loges 2-6-*spermes.*—Fleurs bleues, à lobe inférieur presque blanc, en grappes lâches.

C. C.—Bois, haies, bords des chemins.

C.—*Calice à 5 divisions, la supérieure plus courte.*

626. V. PROSTRATA, *L.*—*V. couchée.*—♃. Mai-juillet.

Tiges de 1-5 décim., presque ligneuses à la base, longuement étalées-couchées, pubescentes.—Feuilles pubescentes sur les 2 faces, lancéolées-linéaires, dentées ou incisées, atténuées en un court pétiole.—Calice à divisions glabres, la supérieure beaucoup plus courte.—Capsule glabre, échancrée au sommet; loges polyspermes.—Fleurs d'un bleu pâle, souvent roses ou blanches, en grappes compactes.

R. R.—Pelouses sèches, coteaux pierreux : —*Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

LIMOSELLA, *L.*—*Limoselle.*

(Limos, *limon, boue :* croît dans les lieux bourbeux.)

Calice 5-denté. Corolle *subcampanulée :* tube égalant le calice, *limbe 5-fide, à divisions* planes *presque égales.* Etamines 4, rar. 2, à peine saillantes; anthères uniloculaires, s'ouvrant par une fente transversale.—Capsule ovoïde, uniloculaire supérieurement et biloculaire inférieurement, à 2 valves; placenta central. Graines nombreuses.—Plante aquatique. *Feuilles toutes radicales, entières, longuement pétiolées.*

627. L. AQUATICA, *L.*—*L. aquatique.*—①, ♃. Juin-septembre.

Plante glabre de 3-8 centim. Racine émettant des stolons radicants. Feuilles en rosette, ovales-lancéolées, spatulées.—Anthères pourpres.—Capsule ovoïde dépassant le calice.— Fleurs rosées sur des pédoncules grêles, uniflores, radicaux, plus courts que les feuilles.

R.—Bords des eaux : —*Han* et *Villers-sur-Lesse, Buissonville, Serinchamps* (F. Crepin).

DIGITALIS, *L.*—*Digitale.*

(Digitale, *doigtier, dé à coudre :* de la forme de la corolle.)

Calice 5-partite. Corolle *campanulée, ou tubuleuse-ventrue; à limbe court, oblique, sublabié :* lèvre supérieure entière ou échancrée, lèvre infér. 3-lobée. *Etamines* 4, incluses; anthères biloculaires, s'ouvrant en long.—Capsule à 2 loges, à 2 valves septicides. Graines nombreuses.—Feuilles *alternes, crénelées* ou *denticulées :* les inférieures atténuées en pétiole, les supérieures sessiles. Fleurs en grappes terminales, unilatérales.

PROPR.—*D. purpurea :* —à faible dose, employé dans les fièvres intermittentes, et surtout dans les affections du cœur dont il ralentit et régularise les battements; —à haute dose, poison narcotico-âcre.

628. D. PURPUREA, *L.*—*D. pourprée.*—②, ♃. Juin-août.

Tige de 5-10 décim., dressée, simple ou rameuse, très-pubescente.—Feuilles ovales-lancéolées, molles, pubescentes en dessus, *blanches-tomen-*

teuses en dessous, ridées en réseau, *crénelées-dentées* — Pédoncules épaissis au sommet; *tomenteux*, ainsi que l'axe floral et le calice.—Calice à divisions *largement ovales, obtuses*, mucronulées. Corolle très-grande (4-5 centim.), *campanulée-ventrue, pourprée, très-glabre extérieurement*, barbue et blanche maculée de pourpre à l'intérieur (rar. blanche et immaculée); limbe cilié. —Capsule pubescente-glanduleuse.—Fleurs pendantes.

A.C. — Bois montueux, coteaux pierreux.

629. D. PURPURASCENS, *Roth.*—*D. rougeâtre.* (*D. hybrida*, Kœl.)—②, ♃. Juin-août.

Tige de 6-10 décim., dressée, simple, légèrement pubescente.—Feuilles oblongues-lancéolées, fermes, *glabres* en dessus, pubescentes en dessous sur les nervures, non ridées, *finement dentées.* — Pédoncules non épaissis au sommet; *pubescents-glanduleux*, ainsi que l'axe floral et le calice.—Calice à divisions *lancéolées-aiguës*. Corolle assez grande (25 mill. de long sur 1 cent. de large), *campanulée-tubuleuse, rose-purpurescente*, à tube glabre extérieurement, à limbe pubescent-glanduleux, légèrement maculé à l'intérieur; lèvre supérieure un peu échancrée, l'inférieure à 3 lobes arrondis. Anthères dépourvues de pollen.— Capsule pubescente-glanduleuse, stérile.—Fleurs étalées horizontalement.—Probablement hybride provenant du *D. lutea* fécondé par le *D. purpurea*.

R.R. — Coteaux calcaires : — *Rochefort* (F. Crepin).

630. D. LUTEA, *L.*—*D. jaune.* (*D. parviflora*, Lam.)—①, ♃. Juin-août.

Tige de 3-8 décim., dressée, ord. simple, glabre.—Feuilles oblongues-lancéolées, fermes, *glabres* sur les 2 faces ou ciliées à la base, pâles en dessous, vertes et luisantes en dessus, non ridées, finement dentées.—Pédoncules non épaissis au sommet; *glabres* ainsi que l'axe floral et le cal.—Calice à divisions *linéaires-lancéolées*, aiguës, bordées de cils écartés et glanduleux. Corolle petite (2 cent.), *campanulée-tubuleuse*, d'un blanc *jaunâtre*, glabre extérieurement, velue et immaculée intérieurement : lèvre supérieure bifide, à lobes aigus; l'inférieure à lobe médian obtus, les latéraux aigus.— Capsule velue-glanduleuse.—Fleurs étalées horizontalement.

A.R. — Coteaux pierreux : — *Han-sur-Lesse, Rochefort, Ciergnon!* — *Celle, Freyr, Dinant* (Cr.).

631. D. GRANDIFLORA, *Lam.*—*D. à grandes fleurs.* (*D. ochroleuca*, Jacq.)—♃. Juin-août.

Tige de 4-8 décim., dressée, simple, pubescente.—Feuilles oblongues-lancéolées, *pubescentes* aux bords et sur les nervures, non ridées, finement dentées, les supérieures *demi-embrassantes.*—Pédoncules un peu épaissis au sommet, *velus-glanduleux* ainsi que l'axe floral et le calice.—Calice à divisions linéaires-lancéolées, acuminées, recourbées en dehors. Corolle très-grande (3-4 cent.), *campanulée, jaune, pubescente-glanduleuse*, largement ouverte à la gorge.— Capsule velue-glanduleuse.—Fleurs étalées horizontalement.

R.R. — Coteaux pierreux : — *Vignée* (F. Crepin).

TRIBU III.—Corolle à lobe postérieur toujours enveloppé par les autres, bilabiée; à lèvre supérieure en casque ou concave, dressée. —Anthères ord. appendiculées.—Capsule bivalve.

EUPHRASIA, *Tournefort.*—*Euphraise.*

(εὐφρασία, *joie* : préconisé jadis contre les maladies des yeux.)

Calice tubuleux ou campanulé, 4-fide. Corolle bilabiée : lèvre

supérieure en casque, tronquée ou bilobée; lèvre inférieure plane, *à 3 lobes échancrés ou bilobés.* – Etamines 4; anthères s'ouvrant en long, à loges *inégalement* mucronées à la base, *les inférieures plus longuement aristées dans les 2 étamines courtes.* – Capsule oblongue, comprimée, obtuse ou échancrée, à 2 valves entières ou bifides. Graines nombreuses ovoïdes-fusiformes, *striées* longitudinalement. Placentas *grêles.*—Feuilles dentées, souvent opposées. Fleurs en épis terminaux, subunilatéraux, feuillés.

M. Decaisne regarde les *Euphrasia* ainsi que les espèces des genres suivants comme parasites sur les racines des végétaux. (*Ann. Sc. n.*, 3e S. 8, 5.)

PROPR.—Saveur amère et astringente. Inusités.

652. E. OFFICINALIS, *L.*—*E. officinale.*—①. Juillet-oct.

Tige de 5-30 centim., grêle, dressée, velue-glanduleuse; à rameaux ord. nombreux, étalés.—Feuilles sessiles, d'un vert gai, souvent pubescentes-glanduleuses, ovales; à dents *obtuses* dans les inférieures et *aiguës* dans les supérieures.—Calice *velu-glanduleux*, muni sur le tube de 5 côtes saillantes, à 4 lobes lancéolés-cuspidés. Anthères brunes, barbues à la base.—Capsule velue supérieurement, *oblongue-obovée*, comprimée, subéchancrée et mucronulée au sommet. Graines *ovoïdes*, grisâtres à côtes blanches, ridées transversalement dans les intervalles.—Fleurs blanches ou d'un violet pâle, veinées de violet.

C. – Prés, pelouses, bords des bois.

653. E. NEMOROSA, *Persoon* – *E. des bois.*—①. Juillet-oct.

Tige de 5-30 cent., raide, dressée, pubescente; à rameaux ord. nombreux, dressés.—Fe. sessiles, épaisses, d'un vert foncé, dressées-presque-appliquées, glabres ou pubérulentes, non glanduleuses, ovales; à dents étroites, profondes, ord. *longuement cuspidées.*—Calice *glabre ou pubérulent*, non glanduleux, à lobes longuement cuspidés et un peu rudes sur les bords. Anthères brunes, barbues à la base.—Capsule légèrement velue, *linéaire-oblongue*, tronquée et mucronée au sommet. Graines allongées-*fusiformes*, jaunâtres, à côtes blanches et saillantes.—Fl. ord. blanches mêlées de violet.

C.— Bois, pelouses.

ODONTITES, *Haller.*—*Odontite.*

(ὀδοῦς, *dent* : pour sa prétendue propriété de guérir les maux de dents.)

Comme le genre précédent, sauf :—Corolle à lèvre inférieure étalée-dressée, *à 3 lobes entiers.* Anthères à loges *toutes également aristées.*—Port différent. Fleurs en épis terminaux, unilatéraux.

654. O. RUBRA, *Pers.*—*O. rouge.* (*Euphrasia Odontites*, L.)—①. Juin-jul.

Tige de 1-5 décim., dressée, pubescente-rude; à rameaux allongés, *dressés.*—Feuilles sessiles, étalées, *lancéolées-linéaires, élargies à la base*, fortement dentées. Bractées *lancéolées, plus longues que les fleurs.*—Corolle velue, à lèvres écartées : la supérieure peu concave, tronquée; l'inférieure à 3 lobes spatulés, obtus, le médian subéchancré. Etamines exsertes; anthères jaunâtres, un peu barbues à la base.—Style dépassant la lèvre supérieure. Capsule velue ovale-oblongue. Graines fusiformes, grisâtres, à côtes moins foncées, ridées transversalement.—Fleurs rosées.

C. Moissons, lieux herbeux.

635. O. SEROTINA, *Rchb.*—*O. tardive.* (*Euphrasia*, Lam.)—①. Juillet-oct.

Comme l'espèce précédente, excepté :—Tige à rameaux assez courts, *étalés.*—Feuilles *linéaires-acuminées, atténuées à la base*, superficiellement dentées. Bractées *sublinéaires, plus courtes que les fleurs.*—Anthères barbues à la base.—Capsule *plus étroite.*—Fleurs rosées, parfois blanches.

C.—Moissons, lieux herbeux, bords des chemins.

RHINANTHUS, *L.*—*Rhinanthe.*

(ῥίν, *nez;* ἄνθος, *fleur :* fleur ressemblant à un nez.)

Calice *renflé-ventru*, comprimé latéralement, à 4 dents. *Corolle bilabiée :* lèvre supérieure en casque, comprimée; lèvre inférieure plane, trilobée.—Etam. 4; anthères velues, mutiques.—Capsule suborbiculaire, presque plane, à 2 valves. Graines *nombreuses*, presque *planes, entourées d'une bordure membraneuse.*—Feuilles sessiles, opposées, *dentées.* Fleurs opposées, en grappes terminales feuillées.

636. R. HIRSUTA, *Lam.*—*R. velu.* (*R. Crista-galli*, γ, L.)—①. Mai-juin.

Tige de 2-5 décim., dressée, simple ou rameuse, *pubescente.*—Feuilles oblongues-lancéolées, dentées, pubescentes-scabres, un peu roulées sur les bords. Bractées membraneuses, d'un *blanc jaunâtre*, ovales-acuminées, dentées, *très-pubescentes.*—Calice pâle, *velu.* Corolle à tube courbé, dépassant longuement le calice; lèvre supérieure égalant l'infér., dirigée en avant.—Style glabre, presque droit, un peu saillant hors de la corolle. Graines rugueuses sur les faces, 2 *fois plus larges* que leur bordure.—Fleurs jaunes, à dents souvent bleuâtres.

A.C.—Prés humides.

637. R. GLABRA, *Lam.*—*R. glabre.* (*R. Crista-galli*, α, L.)—①. Mai-juin.

Tige de 2-5 décim., dressée, simple ou rameuse, *glabre.*—Feuilles oblongues-lancéolées, dentées, très-scabres, un peu roulées sur les bords. Bractées ord. *jaunâtres*, ovales-lancéolées, dentées, *très-scabres.*—Calice vert, *glabre.* Corolle à tube droit, dépassant à peine le calice; lèvre supérieure plus longue que l'inférieure, dirigée en avant.—Style pubescent, courbé en crochet, caché sous le casque. Graines non rugueuses, ord. *une fois plus larges* que leur bordure.—Fleurs jaunes.

C.—Prés humides, lieux herbeux.

638. R. MINOR, *Ehrh.*—*R. à petites fleurs.* (*R. Crista galli*, β, L.)—①. Mai-juin.

Tige de 1-3 décim., dressée, *ord. simple*, glabre.—Feuilles *lancéolées-linéaires*, dentées, très-scabres, un peu roulées sur les bords. Bractées *vertes*, ovales-oblongues, dentées, *très-scabres.*—Calice vert, *glabre.* Corolle à tube *droit, dépassant à peine le calice;* lèvre supérieure plus longue que l'inférieure, dirigée en avant.—Style pubescent, courbé en crochet, caché sous le casque. Graines non rugueuses, *presque égales* à leur bordure.—Fl. jaunes, à *dents ord. bleues.*—*Plus petit dans toutes ses parties* que le précédent.

A.C.—Prés, lieux herbeux.

PEDICULARIS, *Tournefort.*—*Pédiculaire.*

(Pediculus, *pou :* plante qui tue les poux.—Ou feuilles comme couvertes de poux.)

Calice *renflé-ventru*, à 3-5 dents inégales; ou bilabié : lèvre

supérieure entière ou bidentée, l'inférieure trideutée. Corolle *bilabiée :* lèvre supér. en casque, comprimée; l'infér. plane, trilobée. —*Etamines* 4; anthères mutiques.—Capsule ovale ou lancéolée, à 2 valves. Graines peu nombreuses, *ovoïdes-trigones*, tuberculeuses.—Feuilles opposées ou alternes, *pennatipartites*. Fleurs en grappes terminales feuillées.

PROPR.- Suspects; rejetés par les bestiaux.

659. P. PALUSTRIS, *L.*—*P. des marais.*—②, ♃. Mai-août.

Plante presque glabre. Tige *solitaire* de 2-6 décim., *dressée*, simple ou *rameuse dès la base, à rameaux dressés.*—Feuilles à segments linéaires-oblongs, à dents calleuses et blanches.—Calice un peu poilu, oblong, à la fin vésiculeux, *bilobé*, à lobes incisés-dentés, crispés sur les bords. *Corolle à lèvre supérieure* terminée par un bec court, denticulé, et *munie de 2 dents vers le milieu de sa longueur.*—Capsule plus longue que le calice.—Fleurs roses, parfois blanches.

A.C. — Prés marécageux de *la Famenne* et de *l'Ardenne* (F. Crepin, F. Gravet).

640. P. SYLVATICA, *L.*—*P. des bois.*—②, ♃. Mai-juillet.

Plante glabre. Tiges *nombreuses* de 1-2 décim., *étalées-diffuses, simples.*—Feuilles à segments ovales-oblongs, incisés-dentés.—Calice glabre; fendu antérieurement et divisé *en 5 lobes* inégaux : le supérieur entier, les autres 3-5-dentés. Corolle à lèvre supérieure munie de 2 *dents au sommet seulement.* —Capsule plus courte que le calice.—Fleurs roses, parfois blanches.

C. — Bois, pelouses, prés montueux.

MELAMPYRUM, *Tourn.*—*Mélampyre.*

(μέλας, *noir;* πυρος, *blé :* ses graines malfaisantes mêlées au pain le noircissent.)

Calice *tubuleux*, 4-5-fide. Corolle *bilabiée :* lèvre supérieure en casque, comprimée latéralement, à bords rejetés en dehors; l'inférieure 3-lobée.—Etamines 4; anthères appendiculées.—Capsule ovale-acuminée, à 2 valves, *à loges 1-2-spermes. Graines ovoïdes-oblongues, subtrigones.*—Feuilles opposées : les caulinaires entières, les florales incisées-pennatifides. Fleurs opposées, en épis terminaux feuillés.

641. M. ARVENSE, *L.*—*M. des champs.* (Vulg. *Blé-de-vache*)—①. Juin-aut.

Tige de 3-6 décim., dressée, pubescente, à rameaux dressés.—Feuilles lancéolées-linéaires. *Bractées rouges,* ovales-lancéolées, longuement laciniées.—Calice pubescent, *à divisions* terminées par une longue pointe sétacée *égalant le tube de la corolle et dépassant longuement la capsule.* Corolle ouverte, purpurine, à gorge blanchâtre, à lèvre inférieure tachée de jaune. —Fleurs *dressées;* en épis multiflores, *cylindriques.*

A.C.- Moissons, lieux incultes : —*Yvoir, Poulseche, Dinant, Rochefort, etc.!*

642. M. PRATENSE, *L.*—*M. des prés.*—①. Juin-sept.

Tige de 2-5 décim., dressée, presque glabre, à rameaux divergents.—Feuilles lancéolées ou lancéolées-linéaires. *Bractées vertes,* lancéolées, pourvues à la base de 2-4 dents. Calice glabre, *à divisions* linéaires-sétacées, 2 *fois plus courtes que le tube de la corolle et plus courtes que la capsule.* Corolle fermée, d'abord jaunâtre, puis passant au lilas.— Fleurs *horizontales;* disposées par paires *en grappes lâches, unilatérales.*

C.C. Bois montueux, taillis.

UTRICULARINÉES.

Fleurs hermaphrodites, *irrégulières*. Calice plus ou moins bilabié, à 2-5 divisions. Corolle bilabiée ou en gueule, *à lèvre inférieure prolongée en éperon*. – *Etamines* 2; anthères uniloculaires. – Style 1, court; stigmate à 2 lèvres. Ovaire à placenta central, libre et *globuleux*. Fruit (capsule) *uniloculaire, polysperme*, indéhiscent ou à déhiscence variable. – Embryon droit, à cotylédons à peine distincts; périsperme nul. Plantes herbacées, aquatiques. Feuilles toutes radicales, aériennes, en rosette, entières, charnues; ou le long des rameaux, submergées, capillaires, souvent munies de vésicules.

PR. – Légèrement âcres et astringentes.

UTRICULARIA, *L.* – *Utriculaire.*

(Utriculus, *petite outre* : à cause des petites vessies dont il est chargé.)

Calice bilabié, profondément bipartite, à divisions presque entières. Corolle en gueule, à tube presque nul, à lèvre inférieure entière. – Etamines à filets embrassant l'ovaire; anthères s'ouvrant longitudinalement. Capsule globuleuse, uniloculaire, indéhiscente ou s'ouvrant circulairement au dessus de la base. – Feuilles toutes submergées, multiséquées, à segments filiformes ou capillaires; munies de vésicules qui se remplissent d'air au moment de la floraison pour faire surnager la plante. – Fleurs jaunes, pédicellées, en grappe lâche, terminale; sur une hampe aérienne, dépourvue de feuilles.

643. U. VULGARIS, *L.* – *U. commune.* – ♃. Juin-août.

Plante de 3-7 décim. – Feuilles 2-3 *fois pennatiséquées-multipartites*. – Corolle à gorge fermée par le renflement du palais; lèvre supérieure aussi longue que le palais, *entière* au sommet; lèvre inférieure à bords réfléchis; *éperon 3-4 fois plus long que large*. Anthères soudées. – Fleurs 5-10, assez *grandes*, d'un beau jaune, munies sur le palais de stries orangées.

H.R. – Mares : – *Trieux-de-Salzinne* (F. Crepin).

644. U. MINOR, *L.* – *U. naine.* – ♃. Juin-août.

Plante de 2-3 décim. – Feuilles *dichotomes-multipartites*. – Corolle à gorge ouverte; lèvre supérieure aussi longue que le palais, *échancrée* au sommet; lèvre inférieure presque plane, à bords étalés horizontalement; *éperon réduit à un tubercule aussi large que long*. – Fleurs 2-5, assez *petites*, d'un jaune pâle, munies sur le palais de stries ferrugineuses.

H.R. – Mares : – Environs de *Resteigne* (F. Crepin).

OROBANCHÉES.

Fleurs hermaphrodites, *irrégulières*. – Calice persistant, 4-5-fide, ou à 2 sépales souvent bifides. Corolle marcescente, à tube tubuleux-campanulé, à limbe bilabié : lèvre supérieure en casque, entière ou bifide, l'inférieure trifide. – *Etamines* 4; anthères

Digitized by Google

bilobées, s'ouvrant en long. – Style simple. *Ovaire à 4 placentas pariétaux;* parfois confluents 2 à 2. *Fruit (capsule) uniloculaire, polysperme,* bivalve. Graines très-petites, subglobuleuses.—Embryon très-petit, obové, dans un périsperme charnu.—*Plantes jamais vertes, parasites* sur les racines des autres plantes. Tige épaisse, succulente. *Feuilles réduites à des écailles.* Fleurs solitaires à l'aisselle des bractées, disposées en épis terminaux.

PROPR.—Substances résineuses, amères, âcres et astringentes. Inusitées.

PHELIPÆA, *C.A. Meyer.*—*Phélipée.*

(Dédié par Tournefort à *L. Phélipeaux*, ministre de la marine sous Louis XIV.)

Fleurs munies inférieurement d'une bractée, *et en outre de 2 bractées latérales.*—Calice à 4, rar. 5 divisions, campanulé, presque régulier, ou profondément échancré supérieurement.—Capsule à 2 valves *écartées au sommet.*—Tige simple ou rameuse.

645. P. CÆRULEA, *Meyer.*—*P. bleue.* (*Orobanche*, Vill.)—♃. Juin-juillet.

Tige de 2-4 décim., *simple,* bleuâtre, surtout au sommet.—Bractée médiane un peu plus courte que le calice. Calice divisé presque jusqu'au milieu en 5 dents lancéolées-acuminées. Corolle pubérulente-glanduleuse, presque glabre inférieurement, étranglée au dessus de l'ovaire, courbée antérieurement; lèvres planes à lobes aigus, l'inférieure munie de 2 *lignes saillantes* qui ferment la gorge.—*Stigmate blanc.*—Fleurs *assez grandes,* bleues-veinées; en épi lâche.—Parasite sur l'ACHILLEA MILLEFOLIUM.

R R.—Pelouses, champs, coteaux arides : —*Hamoreanu, Rochefort* (F. Crepin).

646. P. RAMOSA, *Meyer?* (1).—*P. rameuse.* (*Orobanche*, L.)—①. Juin-sept.

Tige de 20-25 centim., *rameuse* à la base, jaunâtre, couverte de poils glanduleux.—Bractée médiane égalant à peine le calice. Calice divisé jusqu'au-delà du milieu en 4 dents ovales-lancéolées, subulées, presque égales. Corolle velue-glanduleuse étranglée au dessus de l'ovaire, un peu courbée au sommet; lèvres à lobes arrondis-obtus, la supérieure à lobes assez saillants, l'inférieure à lobes latéraux séparés du moyen par des plis *saillants et couverts de poils blancs.* Etamines insérées un peu au dessous de l'étranglement de la corolle, à filets pubescents à la base; anthères glabres.—Style finement glanduleux; stigmate blanc.—Fleurs *petites,* jaunâtres à la base, violacées dans leur moitié supérieure; en épi 20-30 flore, de 8-12 centim. —Parasite sur le LAMIUM PURPUREUM.

R.R.—Bords des champs : —*Dax!*—Trouvé une seule fois.

OROBANCHE, *L.*—*Orobanche.*

(Ὄροβος, *Orobe;* ἄγχω, *j'étrangle :* nuisent aux plantes sur lesquelles ils vivent.)

Fleurs munies inférieurement d'une bractée, *sans bractéoles latérales.*—Calice formé de 2 pièces distinctes ou un peu soudées à la base, bifides ou entières. Capsule à 2 valves *adhérentes au sommet* et à la base.—Tige simple.

---

(1) Notre plante paraît intermédiaire entre le *P. ramosa*, Mey. et le *P. Mutelii*, Reut.; si toutefois ce sont bien là 2 espèces distinctes (voir Flore de France, par Gren. et Godr.).—Les lobes de la lèvre supérieure sont ici beaucoup plus saillants qu'ils ne sont figurés par M. Germain (atlas de la Flore de Paris. Pl. 19, B 2.).

Digitized by Google

A. *Stigmate jaune*

647. O. RAPUM, *Thuil.*—*O. Rave.* (*O. major*, Lam., *non* L.)—♃. Mai-juin.

Tige de 2-6 décim., renflée à la base en tubercule écailleux, couverte de poils crépus-glanduleux.—Bractées dépassant les fleurs.—Corolle campanulée, ventrue à la base, arquée; à lèvres *obscurément denticulées*, l'inférieure à *lobe médian 2 fois aussi grand que les latéraux*. Etamines insérées *à la base de la corolle*, à filets *glabres* inférieurement.—Fleurs rouges ou roses-jaunâtres, en long épi assez lâche.—Parasite sur le SAROTHAMNUS SCOPARIUS.

C.—Bois, bruyères, lieux incultes.

648. O. HEDERÆ, *Vaucher.*—*O. du Lierre.*—♃. Juin-juillet.

Tige de 2-5 décim., un peu renflée à la base en tubercule écailleux; d'un rouge-violet, pubescente-glanduleuse.—Bractées égalant les fleurs.—Sépales *subuninervés*, soudés en avant à la base, lancéolés-subulés, entiers, bidentés ou bifides, égalant la corolle. Corolle tubuleuse, un peu arquée, ou ventrue, comprimée latéralement, souvent glabre; à lèvres denticulées, la supérieure échancrée ou bilobée, l'inférieure à 3 lobes ord. aigus, dont le médian *plus grand*. Etamines insérées *vers le tiers inférieur de la corolle*, un peu velues à la base.—Style subglanduleux, violacé.—Fleurs assez petites, d'un jaune pâle, veinées de violet, peu ou point odorantes; en long épi serré, lâche à la base.—Parasite sur l'HEDERA HELIX.

R.—Murs et rochers : —*Grands-Malades!*—*Marche-les-Dames* (V. Barbier).

B. *Stigmate rouge ou violacé.*

649. O. MINOR, *Sutton.*—*O. à petites fleurs.*—①. Juin-juillet.

Tige de 1-4 décim., à peine renflée à la base, couverte de poils crépus.—Bractées égalant souvent les fleurs.—Sépales *paucinervés*, à base ovale, lancéolés-subulés, entiers ou bifides, *égalant ou dépassant le tube de la corolle*. Corolle tubuleuse, arquée, velue-glanduleuse, à lèvres obtusément denticulées, la supérieure *bilobée*, l'inférieure à 3 lobes arrondis et *presque égaux*. Etamines insérées *vers le tiers inférieur* de la corolle, *glabres ou un peu pubescentes à la base*.—Style violacé; stigmate *purpurin ou violet*.—Fleurs assez petites, blanchâtres, striées de violet; en épi serré, lâche à la base.—Parasite sur le TRIFOLIUM PRATENSE.

A.R.—Prés secs : —*Jambe, Geronsart, etc.!*

650. O. PICRIDIS, *Vaucher.*—*O. de la Picride.*—①. Juin-juillet.

Tige de 2-4 décim., peu renflée à la base, couverte de poils crépus.—Bractées égalant presque les fleurs.—Sépales uni-binervés, écartés, lancéolés, souvent unidentés, *plus longs que le tube de la corolle*. Corolle tubuleuse-campanulée, arquée, à lèvres denticulées, la supérieure *presque entière*, l'inférieure à 3 lobes arrondis dont le médian un peu plus long. Etamines insérées *vers le tiers inférieur* de la corolle, *velues dans leur moitié inférieure*. Style lilas; stigmate *violet*.—Fleurs assez petites, d'un blanc jaunâtre, striées de *violet*, en épi lâche à la base.—Parasite sur le PICRIS HIERACIOIDES.

R.R.—Moissons : —entre *Han-sur-Lesse* et *Belvaux* (F. Crepin).

651. O. GALII, *Vauch.*—*O. du Gaillet.*—♃. Juin-juillet.

Tige de 2-6 décim., peu renflée à la base, velue-glanduleuse.—Bractées ord. plus courtes que les fleurs.—Sépales plurinervés, contigus ou soudés antérieurement, ovales-lancéolés, acuminés, entiers ou bifides, *égalant la moitié du tube de la corolle*. Corolle campanulée, arquée, non ventrue, à tube très-ample dans sa partie supérieure; à lèvres irrégulièrement denticulées : la supérieure porrigée, entière ou échancrée; l'inférieure à 3 lobes

porrigés presque égaux. Etamines insérées *vers la base* de la corolle, à filets *très-velus* inférieurement.—Stigmate d'un *rouge pourpre*.— Fleurs *grandes*, d'un blanc rosé ou jaunâtre, striées; en épi long, très-lâche; à odeur de girofle. — Parasite sur le GALIUM MOLLUGO.

A.R.— Lieux herbeux :— *Marche-les-Dames* (V. Barbier).

LATHRÆA, *L.—Lathrée.*

(λαθραία, *cachée* : presque entièrement caché dans la terre ou sous la mousse)

Fleurs munies inférieurement d'une bractée, *sans bractéoles latérales*.—Calice *4-fide, campanulé*.—Ovaire *muni à la base antérieure d'une glande* semi-lunaire et hypogyne. Capsule *s'ouvrant en 2 valves au sommet*. Placentas 4, larges, confluents 2 à 2.

652. L. SQUAMARIA, *L.* — *L. écailleuse*.—♃. Mars-avril.

Tige de 1-3 décim., blanche : partie aérienne dressée, munie de quelques écailles; partie souterraine tortueuse, rameuse, garnie d'écailles charnues. —Bractées grandes, arrondies, blanches-pourprées.— Calice velu-glanduleux, à segments aigus, égalant presque la corolle. Corolle à lèvre supérieure entière, l'inférieure plus courte et tridentée.—Capsule égalant le calice, s'ouvrant avec élasticité.—Fleurs blanches-rougeâtres, penchées, unilatérales, en épi serré (6-18 cent.).—Parasite sur les racines des arbres.

R. Bois montueux :— *St-Servais* (Deschamps).— *St-Marc* (E. Del Marmol).—*Rochefort* (Crep).

LABIÉES.

(Labium, *lèvre* : corolle à 2 lèvres.)

Fleurs hermaphrodites, *irrégulières*.— Calice persistant, à 5, rar. 4 divisions, quelquefois en 2 lèvres. Corolle ord. *bilabiée* : lèvre supérieure à 2 divisions, l'inférieure à 3. —*Etamines 4, dont 2 ord. plus longues* (didynames); parfois réduites à 2; anthères à 2 loges parfois confluentes.—Style simple, inséré *entre les lobes de l'ovaire;* stigmate ord. bifide. Fruit *formé de 4 carpelles* ord. *secs, libres, monospermes, indéhiscents* (akènes), insérés sur un disque charnu. —Embryon droit; périsperme nul ou très-mince.—Plantes ord. herbacées. Tige *tétragone* Feuilles *opposées*; stipules nulles.

PROPR. — Presque toutes contiennent sous l'épiderme une huile volatile aromatique douée de propriétés stimulantes, ainsi qu'une substance résineuse amère.

TRIBU I. **Menthoïdées.**—Corolle en entonnoir, à lobes presque égaux et non en 2 lèvres.—Etamines 4, presque égales.

MENTHA, *L.—Menthe.*

(Μίνθα, *Minthe* : jeune fille métamorphosée en fleur par Proserpine.)

Calice tubuleux ou campanulé, à 5 dents planes, presque égales. Corolle à tube court, à 4 lobes dont le supérieur souvent échancré —*Etamines fertiles* 4, divergentes; anthères à loges parallèles, s'ouvrant en long.—Akènes *arrondis* au sommet.—Plantes très-aromatiques, à souche traçante. Fl. en glomérules axillaires, opposés.

PR. Fournissent des infusions excitantes, sudorifiques et légèrement toniques.

A. *Calice régulier, à gorge nue.—Feuilles sessiles ou subsessiles.*

653. M. ROTUNDIFOLIA, *L.*—*M. à feuilles rondes.*—♃. Juillet-sept.

Plante *laineuse*-tomenteuse. Tiges de 2-3 décim., dressées, rameuses au sommet.—Feuilles *sessiles, ovales-orbiculaires, arrondies au sommet*, un peu cordées à la base, blanches en dessous, *crénelées*. Bractées *ovales lancéolées*, égalant la fleur.—Calice ventru à la maturité, non contracté à la gorge, à dents conniventes. Etamines exsertes.—Fleurs blanches ou rosées, en glomérules formant des épis cylindriques.

C.—Lieux humides, bords des chemins herbeux : —*Vallée de la Meuse!* Plus rare ailleurs.

654. M. SYLVESTRIS, *L.*—*M. sauvage.*—♃. Juillet-sept.

Plante *soyeuse*-tomenteuse. Tiges de 3-6 décim., dressées, rameuses.—Feuilles *sessiles, ovales-lancéolées, aiguës au sommet*, parfois un peu cordées à la base, blanches en dessous, *à dents longues, aiguës* et inégales. Bractées *linéaires-subulées*, dépassant parfois la fleur.—Calice ventru à la maturité, contracté à la gorge, à dents un peu conniventes. Etamines exsertes.—Fleurs d'un rose pâle, en glomérules formant des épis cylindriques.

R.—Prés montueux : —*Monceau* (G. Lubert).

B. *Calice régulier, à gorge nue.—Feuilles pétiolées, aucune ne terminant l'épi.*

655. M. AQUATICA, *L.*—*M. aquatique.* (*M. capitata*, Opiz.)—♃. Jt-s.

Plante *velue* ou *glabrescente*. Tiges de 3-8 décim., dressées, à rameaux courts.—Feuilles ovales-oblongues, aiguës, dentées.—Calice tubuleux-campanulé, à dents triangulaires à la base, brusquement et longuement subulées. Etamines exsertes.—Fleurs roses, en glomérules peu nombreux, *tous ou les supérieurs rapprochés en têtes globuleuses*, les inférieurs munis à la base de 2 feuilles florales plus longues qu'eux et réfractées.

C.—Bords des eaux.

656. M. PYRAMIDALIS, *Tenore?* (1)—*M. pyramidale.* (Non Coss. et G.—*M. subspicata*, Weihe.—*M. palustris-plicata*. Rchb.)—♃. Juillet-sept.

Plante plus ou moins *velue*.—Tiges de 3-8 décim., dressées, ord. rougeâtres, *à rameaux courts*.—Feuilles *ovales*, aiguës ou obtuses au sommet, presque arrondies à la base, dentées, *parfois pliées*.—Pédicelles pubescents. Calice tubuleux-campanulé, pubescent, à dents *triangulaires à la base, puis longuement subulées*. Etamines incluses.—Fleurs roses; en glomérules plus ou moins nombreux et espacés, les inférieurs feuillés, les supérieurs munis

(1) Plusieurs auteurs regardent cette plante et celle qui suit comme des variétés du *M. aquatica;* d'autres les croient des hybrides. M. Crepin qui a adressé à l'Académie royale de Bruxelles (Bull. T. 20, P. III, 399.) une note à l'appui de ce second sentiment, pense que ces 2 plantes sont le résultat d'un croisement entre le *M. aquatica*, L. et le *M. arvensis*, L.; en conséquence il a nommé la 1re *M. arvensi-aquatica*, et la 2e *M. aquatico-arvensis*. Il se base 1° sur les caractères de ces plantes qui paraissent intermédiaires entre ceux des types susdits; 2° sur leur habitat commun; 3° sur leur stérilité.—M. Crepin a rendu service à la science en provoquant de nouvelles recherches de la part des botanistes.—Néanmoins nous avons préféré voir provisoirement dans ces plantes des espèces distinctes, car 1° dans les différents individus que nous avons recueillis et dans ceux que l'auteur de la note lui-même a eu l'obligeance de nous envoyer, nous n'avons pas reconnu les caractères du *M. arvensis* : aucun, par ex., n'a ses épis terminés par un bouquet de feuilles, ce qui prouve au moins que ce caractère n'est pas constant; 2° la 1re de ces plantes, que nous avons rencontrée fréquemment, était toujours isolée; jamais nous ne l'avons trouvée en compagnie du *M. arvensis;* 3° la stérilité n'est pas rare dans les espèces même que tout le monde admet comme types.—C'est à la faveur de cette dernière opinion que nous faisons mention de ces 2 plantes, car nous croyons avec Fries (*Sum. veg. Sc.* p. 192.) que les hybrides ne devraient point trouver place dans un ouvrage systématique.

de bractées réfractées ovales-oblongues ne dépassant pas les fleurs, formant un épi cylindrique également large dans toute sa longueur, *arrondi au sommet.*

β. *nigrescens.* (*M. nigrescens*, Weihe?)—Feuilles d'un vert noirâtre à la face supérieure, souvent pliées. Epi parfois muni de feuilles qui vont en décroissant jusqu'au sommet sans toutefois le terminer.

C. Bords des eaux!— β. environs de *Rochefort* (F. Crepin).

657. M. EXTENSA, *Nobis.*—*M. à longs rameaux.*—♃. Juillet-sept.

Plante velue.—Tiges de 3-8 décim., dressées, à *rameaux très-longs.*—Feuilles *ovales*, aiguës au sommet, subarrondies ou légèrement atténuées à la base, *fortement dentées, à dents étalées.*—Pédicelles pubescents. Calice tubuleux-campanulé, pubescent, à dents *lancéolées-subulées.* Etamines *incluses.*—Fleurs roses; en glomérules nombreux, (6-12), les inférieurs espacés et feuillés, les supérieurs rapprochés et munis de bractées réfractées ovales-lancéolées plus courtes que les fleurs, formant un épi cylindrique, également large dans toute sa longueur, *arrondi au sommet.*

R. Bords des eaux : *Rochefort* (F. Crepin).

† 658. M. PIPERITA, *L.*—*M. poivrée.*—♃. Juillet-septembre.

Plante *glabrescente.* Tiges de 3-6 décim., dressées, à *rameaux courts.*—Feuilles *oblongues-lancéolées*, aiguës au sommet, arrondies à la base, dentées.—Pédicelles *glabres.* Calice tubuleux-campanulé, d'un rouge pourpré, parsemé de points glanduleux; à dents *lancéolées-subulées*, hispides. Etamines *incluses.*—Fleurs roses; en glomérules plus ou moins nombreux (4-8), à l'aisselle de bractées lancéolées, et formant un épi cylindrique ord. interrompu à la base et *atténué au sommet.*

Souvent cultivé.

C. *Calice régulier, à gorge nue.— Feuilles pétiolées, quelques-unes terminant l'épi.*

659 M. SATIVA, *L.*—*M. cultivée.*—♃. Juillet-septembre.

Plante plus ou moins velue. Tiges de 3-8 décim., *dressées*, à rameaux courts.—Feuilles ovales aiguës, dentées dans leurs 2 tiers supérieurs.—Pédicelles pubescents. Calice *tubuleux-campanulé*, à dents *lancéolées-subulées.* Etamines incluses.—Fleurs roses; en glomérules souvent pédonculés, espacés à l'aisselle de feuilles toutes pétiolées qui dépassent les glomérules et diminuent insensiblement de grandeur vers le sommet de la tige.

A.R. Bords des eaux : *Salzinne!*

660. M. ARVENSIS, *L.*—*M. des champs.*—♃. Juillet-sept.

Plante velue.—Tiges de 1-6 décim., *couchées* ou ascendantes, rameuses dès la base, à *rameaux allongés, étalés-diffus.*—Feuilles ovales-oblongues, aiguës, dentées, atténuées et entières à la base.—Pédicelles velus. Calice *campanulé-urcéolé, à dents triangulaires.* Etamines exsertes ou incluses.—Fleurs roses; en glomérules sessiles espacés, à l'aisselle de feuilles toutes pétiolées qui dépassent les glomérules et diminuent insensiblement de grandeur vers le sommet de la tige.

C.— Champs.

D. *Calice presque bilabié, à gorge fermée par un anneau de poils.*

661 M. PULEGIUM, *L.*—*M. Pouliot.* (Pulex, *puce*, qu'il chasse.—Πόλιον.) —♃. Juillet-octobre.

Plante pubescente.—Tiges de 1-3 décim., couchées-redressées, rameuses, à rameaux parfois radicants.—Feuilles petites, ovales-oblongues, obtuses, lâchement crénelées, brièvement pétiolées ou subsessiles —Calice tubuleux-

campanulé, resserré à la gorge lors de la maturité, à dents lancéolées-subulées. Etamines exsertes.—Fleurs ord. roses; en glomérules nombreux, espacés, à l'aisselle de feuilles ord. réfractées.

A. C.—Lieux herbeux, bords des chemins : *Jambe, Géronsart, Fruir, etc.!*

LYCOPUS, *L.—Lycope.*

(λύκου, *de loup;* πούς, *pied :* —pour la forme de ses feuilles?)

Calice campanulé, à 5 dents planes presque égales. Corolle à tube court, à 4 lobes dont le supérieur souvent échancré.—*Etamines fertiles* 2, divergentes; anthères à 2 loges parallèles, s'ouvrant en long. —Akènes lisses, entourés d'une bordure épaisse, trigones, *tronqués* au sommet.—Fleurs en glomérules axillaires, opposés.

662. L. EUROPÆUS, *L.—L. d'Europe.*—♃. Juillet-sept.

Plante pubescente ou glabrescente. Tige de 4-10 décim., dressée, simple ou rameuse.—Feuilles oblongues-lancéolées, incisées-dentées; les inférieures pétiolées, pennatifides à la base.—Calice à dents lancéolées, terminées en pointe raide.—Fleurs petites, blanches, en glomérules sessiles longuement dépassés par les feuilles.

C.—Bords des eaux.

LAVANDULA VERA, DC. } (*Lavande.*)—D'Europe. Cultivés dans les jardins. ♄.
" SPICA, DC. }

TRIBU II. **Thymées**—Corolle bilabiée.—Etamines 4, fertiles, droites, divergentes; les inférieures plus longues.

ORIGANUM, *L.—Origan.*

(ὄρος, *montagne;* γάνος, *joie :* joie des montagnes.)

Calice tubuleux-campanulé, poilu à la gorge; *à 5 dents presque égales et non en 2 lèvres.* Corolle à lèvre supérieure dressée, émarginée, l'inférieure *à 3 lobes égaux.* Anthères à lobes séparés par un connectif.—Fleurs petites, *munies de bractées dépassant les calices, en épillets rapprochés en corymbes terminaux.*

663. O. VULGARE, *L.—O. commun.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 2-6 décim., dressée, velue, rameuse au sommet.—Feuilles un peu velues, pétiolées, ovales, en pointe au sommet, arrondies ou subcordées à la base, entières ou obscurément denticulées. Bractées ovales, ord. purpurines. —Fleurs ord. roses.

β. albida.—Fleurs blanches. Bractées et feuilles d'un vert pâle.

C.C.—Lieux incultes, lisière des bois.—*β. A.R.—Amée!*

THYMUS, *L.—Thym.*

(θυμός, *force, courage :* pour ses propriétés stimulantes.)

Calice tubuleux-campanulé, poilu à la gorge; *à 2 lèvres :* la supérieure étalée 3-dentée, l'inférieure bifide. Corolle à lèvre supérieure dressée, entière ou émarginée; l'inférieure à 3 lobes presque égaux. Anthères à lobes séparés par un connectif.—Plantes sous-frutescentes. Fleurs petites, *en glomérules* écartés ou rapprochés *en épis ou en capitules terminaux.*

664. T. SERPYLLUM, *L.*—*T. Serpolet.* (ἕρπω, serpo, *je rampe.*)—♃. Juillet.

Tiges de 1-3 décim., *couchées-radicantes*, rampantes; à rameaux nombreux, rapprochés, dressés, courts et *formant une série linéaire, munis tout autour de petits poils* réfléchis.—Feuilles petites, glabres ou velues, *obovées ou linéaires, atténuées à la base, fortement nervées.*—Calice à tube rétréci à la base. Corolle une fois plus longue que le calice.—Fleurs ord. purpurines, en glomérules rapprochés en tête globuleuse ou ovoïde.

C.C.—Lieux secs et stériles.

665. T. CHAMÆDRYS. *Fries.*—*T. de montagne.*—♃. Juin-octobre.

Tiges de 1-4 décim., *couchées-radicantes*, ascendantes; à rameaux peu nombreux, écartés les uns des autres, *non sériés, munis de 2 à 4 rangées de poils.*—Feuilles assez grandes, glabres ou velues, planes, *ovales ou suborbiculaires, brusquement contractées en pétiole, faiblement nervées.*—Calice à tube rétréci à la base. Corolle une fois plus longue que le calice.—Fleurs ord. purpurines, en glomérules dont les supérieurs rapprochés en épi ovale et les inférieurs écartés les uns des autres.

A.C.?—Lieux secs et stériles.

† 666. T. VULGARIS, *L.*—*T. commun.*—♄. Juin-juillet.

Tiges de 1-2 décim., *dressées, presque ligneuses*, en buisson serré; à rameaux blancs et velus tout autour.—Feuilles petites, pubescentes, *linéaires-lancéolées, roulées en dessous par les bords, subsessiles.*—Calice à tube non tronqué à la base, mais un peu bossu antérieurement. Corolle à peine plus longue que le calice.—Fleurs roses, rar. blanches, en glomérules rapprochés en tête globuleuse ou ovoïde.

Souvent cultivé dans les jardins potagers comme condiment.

HYSSOPUS, *L.* - *Hyssope.*

(Ὕσσωπος.—On ne connaît pas la plante qui porte ce nom dans la Sᵉ Ecriture.)

Calice tubuleux, obconique, *à 5 dents presque égales et non en 2 lèvres.* Corolle à lèvre supérieure dressée, plane, bifide; l'inférieure *à 3 lobes dont le médian beaucoup plus grand* et échancré. Anthères à lobes soudés au sommet, *à connectif très-étroit.*—Fl. *en glomérules* axillaires, disposés *en épis feuillés et unilatéraux.*

667. H. OFFICINALIS, *L.*—*H. officinale.*—♄. Juillet-sept.

Tiges de 2-3 décim., ligneuses à la base; rameaux nombreux, dressés, pubescents.—Feuilles vertes, ord. glabres, fortement ponctuées-glanduleuses sur les 2 faces, lancéolées-linéaires, sessiles, ord. entières.—Calice à tube finement strié, à dents étalées, ovales-lancéolées, acuminées. Corolle à tube courbé, égalant le calice.—Fleurs ord. d'un bleu vif.

R.R.—Débris des remparts de *Gembloux* (A. Durand).

TRIBU III. Mélissées.—**Corolle bilabiée.—Etamines 4, fertiles, arquées, convergentes au sommet sous la lèvre supérieure; les inférieures plus longues.**

† SATUREIA, *L.* - *Sarriette.*

(σάτυρος, *satyre* : pour des propriétés chimériques.)
(Satur, *rassasié* : assaisonnement.—En arabe ss'atar, nom donné aux plantes labiées.)

Calice tubuleux-campanulé, à 10 stries, *à 5 dents presque égales*

et non en 2 lèvres. Corolle à lèvre supérieure plane, entière ou émarginée; l'inférieure à 3 lobes presque égaux. Anthères à lobes *séparés* par un connectif ovoïde.—Fleurs disposées 2-5 à l'extrémité de pédoncules axillaires.

† 668. S. HORTENSIS, *L.*—*S. des jardins*.—①. Juillet-sept.

Tige de 1-2 décim., dressée, rameuse, pubescente.—Feuilles molles, d'un vert mat, pubérulentes, ponctuées-glanduleuses, linéaires, très-odorantes.—Calice à dents lancéolées, ciliées.—Akènes ovoïdes.—Fl. roses ou blanches.

Cultivé dans les jardins potagers comme condiment.

CALAMINTHA, *Mœnch.*—*Calament*.

(καλὴ, *belle*; Μίνθη, *Menthe*.)

Calice tubuleux ou campanulé, à 13 stries, *à 2 lèvres* dont la supérieure tridentée et l'inférieure bifide. Corolle à lèvre supérieure presque plane, entière ou émarginée; l'inférieure à 3 lobes presque égaux. Anthères à lobes *séparés* par un connectif ovoïde. —*Fleurs en glomérules* opposés, axillaires, munis d'un petit nombre de bractées.

669. C. MENTHÆFOLIA, *Host.*—*C. à feuilles de Menthe*. (*C. umbrosa*, Rchb.—*C. officinalis*, Benth.; non Mœnch.—*Melissa Calamintha*, Lej. Spa.—*Thymus Calamintha*, Sm.)—♃. Juin-septembre.

Tiges de 2-4 décim, dressées, rameuses, *velues tout autour*.—Feuilles velues-grisâtres, pétiolées, orbiculaires-rhomboïdales, obtuses, superficiellement crénelées.—*Calice vert, à tube droit*, renflé au dessus de la base à la maturité, muni à la gorge de poils inclus, à dents longuement ciliées. Corolle à tube droit, dépassant peu le calice, à lobe moyen de la lèvre inférieure émarginé.—Akènes subglobuleux.—Fleurs blanchâtres ou d'un lilas clair, pédicellées; en glomérules *pédonculés*, 4-6 flores, les inférieurs dépassés par les feuilles florales, les supérieurs munis de bractées qui ne dépassent pas le calice.

R.—Lieux secs, au pied des rochers; —*Grands-Malades!*

670. C. ACINOS, *Clairville*.—*C. des champs*. (*Thymus*, L.)—①. Juin-sept.

Tiges de 1-3 décim., ascendantes, rameuses, *velues sur 2 faces opposées*. —Feuilles petites, plus ou moins pubescentes, pétiolées, ovales, ord. aiguës, superficiellement dentées.—Calice *souvent pourpré, à tube courbé*, bossu inférieurement, contracté au sommet; à dents subulées-ciliées. Corolle à tube courbé, à gorge élargie, à lobe moyen de la lèvre inférieure échancré.—Akènes oblongs-trigones.—Fleurs purpurines, pédicellées; en glomérules *sessiles*, 2-3-flores, dépassés par les feuilles.

C.—Lieux incultes.

CLINOPODIUM, *Tournef.*—*Clinopode*.

(κλίνη, *lit*; πούς, *pied* : verticilles comparés aux pieds tournés des anciens meubles.)

Calice tubulé, arqué, à 13 stries, *à 2 lèvres* dont la supérieure 3-fide et l'inférieure 2-fide. Corolle à lèvre supérieure presque plane, émarginée. Anthères à lobes *séparés* par un connectif ovoïde. —Fleurs en glomérules opposés, axillaires, *entourés d'un involucre formé de bractéoles sétacées*.

Digitized by Google

671. C. VULGARE, *L.*—*C. commun.* (*Calamintha Cl.*, Benth.)—♃. Juil-oct.

Tiges de 3-8 décim., dressées ou ascendantes, simples ou rameuses, velues.—Feuilles velues, brièvement pétiolées, ovales-lancéolées, lâchement dentées.—Calice vert ou coloré, à tube courbé; à dents longuement ciliées, subulées, les supérieures égalant la moitié des inférieures. Corolle égalant plus de 2 fois le calice.—Akènes ovoïdes.—Fleurs purpurines, pédicellées; en glomérules rameux-dichotomes, dépassés par les feuilles.

C.—Lieux incultes, haies buissons.

† MELISSA, *L.*—*Mélisse.*

(μέλισσα, *abeille, miel :* plaît aux abeilles.)

Calice tubuleux-campanulé, *plan en dessus*, à 13 stries, *à 2 lèvres* dont la supérieure 3-dentée et l'inférieure 2-fide. Corolle à lèvre supérieure dressée, *concave*, émarginée, à tube dépourvu d'un anneau de poils. Anthères à connectif étroit, *soudées au sommet.*—Fleurs en glomérules opposés, axillaires.

† 672. M. OFFICINALIS, *L.*—*officinale.*—♃. Juin-septembre.

Plante pubescente ou velue, à odeur de citron.—Tiges de 3-8 décim., dressées, rameuses.—Feuilles longuement pétiolées, ovales, crénelées.—Calice vert, velu : lèvre supérieure à dents courtes, mucronées; lèvre inférieure à dents lancéolées-aristées. Corolle à tube arqué.—Akènes oblongs. — Fleurs blanchâtres, pédicellées; en glomérules brièvement pédonculés, de 4-12 fleurs, longuement dépassés par les feuilles.

Cultivé.— Rar. subspontané : — *Jonelle* (F. Crepin).

TRIBU IV.—Népétées.—Corolle bilabiée.—Etamines 4, fertiles, rapprochées et parallèles sous la lèvre supérieure de la corolle; les inférieures plus courtes.

NEPETA, *L.*—*Népéta.*

(Nepel, ville de Toscane. - Cataria, qui attire les *chats.*)

Calice tubuleux, à 5 dents presque égales. Corolle à 2 lèvres : la supérieure dressée, presque plane, bifide; l'inférieure à lobe moyen très-grand, orbiculaire et concave. — Anthères *non rapprochées en forme de croix*, à lobes divergents et s'ouvrant par une fente longitudinale *commune.*—Fleurs en glomérules rapprochés en épis terminaux feuillés à la base.

673. N. CATARIA, *L.*—*N. Chataire.* (*Herbe-aux-chats.*)—♃. Juin-sept.

Plante odorante, pubescente-blanchâtre.—Tiges de 4-10 décim., dressées, ord. rameuses.—Feuilles pétiolées, ovales-en-cœur, profondément crénelées.—Calice à tube ovoïde, courbé, oblique à la gorge; à dents lancéolées, acuminées-subulées. Corolle à tube inclus.—Akènes bruns, ovoïdes-trigones, lisses.—Fleurs blanches, ponctuées de rouge.

R.— Bords des chemins : — *Dare !*

GLECHOMA, *L.*—*Glèchome.*

(Γλήχων, nom donné par les Grecs à une espèce de Thym.)

Calice tubuleux, à 5 dents presque égales. Corolle à 2 lèvres : la

supérieure plane, dressée, bifide; l'inférieure à lobe moyen plan et en cœur renversé.—Anthères à lobes divergents, *disposées en forme de croix*, s'ouvrant chacune par une fente longitudinale *distincte*. – Tiges *couchées-radicantes*. Fleurs en glomérules pauciflores axillaires.

674. G. HEDERACEA, *L.*—*G. Lierre-terrestre.*—♃. Mars-mai.

Plante odorante. Tiges de 2-4 décim., velues sur les angles; à rejets nombreux, rampants.—Feuilles pétiolées, réniformes-orbiculaires, profondément crénelées, plus ou moins velues.—Calice à dents triangulaires-acuminées.—Akènes bruns, lisses.—Fleurs d'un violet clair, rar. blanches.

C.— Lieux ombragés, haies, buissons.

TRIBU V. Stachydées.—Corolle bilabiée.—Etamines 4, fertiles, rapprochées et parallèles sous la lèvre supérieure de la corolle; les inférieures plus longues.

§ 1. —CALICE NI ENFLÉ, NI BILABIÉ, OUVERT ET A DENTS ÉTALÉES A LA MATURITÉ.

LAMIUM, *L.*— *Lamier.*

(λαιμός, *gorge;* d'où λάμια, *Lamie*, monstre à large gueule comme ces fleurs.)

Calice campanulé, à 5 dents *non épineuses*. Corolle à 2 lèvres : la supérieure très-concave ou *en casque*; l'inférieure *à 3 lobes* dont *les latéraux petits et dentiformes, le médian* grand, obtus, *obcordé* et rétréci à la base.—Etamines exsertes; anthères *barbues*, à loges s'ouvrant en long par une fente commune.—Akènes *trigones, à angles aigus tronqués* au sommet.—Plantes à odeur désagréable. Fleurs purpurines ou blanches, en glomérules axillaires opposés.

A. *Corolle à tube dépourvu intérieurement d'un anneau de poils.*

675. L. AMPLEXICAULE, *L.*—*L. embrassant.*—①. Avril-oct.

Tiges de 1-3 décim., grêles, ascendantes-diffuses, simples ou rameuses.—*Feuilles* pubescentes, *suborbiculaires-réniformes*, crénelées-lobées, les inférieures pétiolées, les supérieures *sessiles-embrassantes*.—Calice velu, à dents linéaires subulées, conniventes après la floraison. Corolle petite, à tube droit, dépassant le calice, à gorge très-dilatée, à lèvre supérieure très-velue, entière (au printemps, corolle presque avortée et incluse).—Fleurs *purpurines*, en glomérules de 6-10 fleurs.

C.— Lieux cultivés, bords des chemins.

B. *Corolle à tube pourvu intérieurement d'un anneau de poils.*

676. L. PURPUREUM, *L.*—*L. pourpre.* (Vulg. *Ortie-rouge.*)—①. Mars-oct.

Tiges de 1-3 décim., ascendantes-diffuses, simples ou rameuses.—*Feuilles* pubescentes, *cordiformes*, inégalement crénelées, les inférieures longuement pétiolées, les supérieures brièvement pétiolées.—Calice à dents lancéolées-subulées, à la fin divergentes. Corolle à *tube droit, resserré, puis brusquement élargi*, dépassant le calice : lèvre supérieure entière, *non carénée sur le dos;* lèvre inférieure munie à la base de 2 *dents* de chaque côté. - Fleurs ord. *purpurines*.

β. *incanum.*—Fleurs blanches.—Plante d'un vert blanchâtre.

C.C.—Lieux cultivés, bords des chemins.- β. *R. Grands-Malades!*

677. L. MACULATUM, *L.*—*L. taché.*—♃. Avril-octobre.

Tiges de 3-9 décim., ascendantes-diffuses, simples ou rameuses.—*Feuilles* pubescentes ou velues, cordiformes, ovales-orbiculaires, acuminées, inégalement dentées ou crénelées, *souvent marquées* à la face supérieure *d'une tache blanche* longitudinale, pétiolées.—Calice à dents lancéolées-subulées, à la fin divergentes. Corolle grande, à *tube* dépassant le calice, *courbé, resserré à la base, brusquement élargi, dépourvu de cran :* lèvre supérieure crénelée, *doublement carénée sur le dos;* lèvre inférieure munie à la base *d'une seule dent* de chaque côté.—Fleurs ord. *purpurines.*

A.C. —Buissons, haies : —vallée de la Meuse : *Lize, Jambe, Wépion, Dave, Yvoir* etc.—*Bouvignes, Freyr* (F. Crepin).

678. L. ALBUM, *L.*—*L. blanc.* (Vulg. *Ortie-blanche.*)—♃. Avril-octobre.

Tiges de 2-5 décim., dressées ou ascendantes, simples ou rameuses.—Feuilles velues, en cœur allongé, acuminées, inégalement dentées, pétiolées.—Calice à dents lancéolées-subulées, étalées. Corolle grande, à tube égalant le calice, *courbé, resserré à la base, pourvu d'un cran antérieurement et au dessus du rétrécissement*, muni en dedans d'un anneau de poils *très-oblique :* lèvre supérieure très-velue, dentée, *doublement carénée sur le dos;* lèvre inférieure munie à la base *de deux dents* de chaque côté —Anthères *noires.*—Fleurs ord. *blanches.*

β. *roseum.*—Fleurs roses.

C.C. —Lieux herbeux, bords des chemins.— β. *R. Jambe* (F. Crepin).

GALEOBDOLON, *Hudson.*—*Galéobdolon.*

(γαλῆ, *belette;* βδόλος, *mauvaise odeur :* —feuilles un peu fétides.)

Comme le genre LAMIUM, mais : —Tube de la corolle pourvu intérieurement d'un anneau de poils; lobes de la lèvre inférieure *tous aigus.*—*Anthères glabres.*—Fleurs *jaunes*, disposées en glomérules 3-5-flores.

679. G. LUTEUM, *Huds.*—*G. jaune.* (*Galeopsis Galeobdolon*, L.—*Lamium*, Crantz.)—♃. Avril-juin.

Tiges de 3-6 décim., les florales dressées, les stériles couchées-radicantes. —Feuilles pétiolées, velues, ovales-aiguës, inégalement dentées, souvent maculées de blanc; les supérieures oblongues-lancéolées.—Calice pubescent, à dents triangulaires longuement spinuleuses. Corolle à tube égalant le calice : lèvre supérieure velue, courbée, entière; lèvre inférieure à 3 lobes lancéolés, entiers, aigus.

A.C.—Bois, haies, buissons, coteaux incultes.

GALEOPSIS, *L.*—*Galéope.*

(Γαλέοψις : γαλῆ, *belette;* ὄψις, *figure :* à cause de la figure bizarre de ses fleurs.)

Calice tubuleux, à 5 dents *épineuses.* Corolle à 2 lèvres : la supérieure voûtée, courbée en casque; l'inférieure à 3 lobes et munie *de 2 plis dentiformes.*—Etamines exsertes; anthères *à 2 loges opposées bout à bout et s'ouvrant par une fente transversale* en deux valves inégales.—Akènes *ovoïdes*, trigones à la base, *arrondis au sommet.*—Fleurs roses, blanches ou jaunes, en glomérules axillaires opposés.

A. *Tige gonflée sous les nœuds.*

680. G. TETRAHIT, *L.*—*G. Tétrahit.* (τέτρα, 4 : tige carrée.)—①. Jl-sl.

Tige de 2-8 décim., dressée, rameuse, hérissée de poils raides principalement sous les nœuds.—Feuilles glabrescentes ou velues, pétiolées, ovales-lancéolées, acuminées, dentées, cunéiformes à la base.—Calice hispide, à dents longuement subulées-épineuses. Corolle à lobe moyen de la lèvre inférieure presque carré, entier ou échancré.—Fleurs blanches ou roses.

C_2—Haies, buissons, lieux incultes.

B. *Tige non gonflée sous les nœuds.*

681. G. OCHROLEUCA, *Lam.*—*G. jaunâtre.* (*G. dubia*, Leers.)—①. Jl-sl.

Tige de 1-6 décim., dressée, rameuse, pubescente-grisâtre, glanduleuse au sommet et parfois dès la base.—Feuilles pubescentes-velues, pétiolées, ord. *ovales-lancéolées*, dentées, atténuées aux 2 extrémités.—Bractées appliquées, plus courtes que le calice.—Calice pubescent-glanduleux; à dents lancéolées-épineuses, dressées. *Corolle grande*, à tube dépassant *longuement* le calice.—Fleurs ord. *jaunes*; en glomérules parfois tous rapprochés, parfois écartés.

A.B.—Lieux incultes, champs : —*Dave!*—*Hermeton-sur-Meuse* (J. Halerne).—*A.C.* dans l'*Ardenne* et la *Famenne*.

682. G. INTERMEDIA, *Vill.*—*G. intermédiaire.* (*G. parviflora*, Lam.)—①. Juillet-octobre.

Tige de 1-4 décim., dressée, rameuse, pubescente, fortement glanduleuse au sommet.—Feuilles pubescentes, pétiolées; *ovales ou ovales-lancéolées, régulièrement dentées*, atténuées aux 2 extrémités, non acuminées.—Bractées lancéolées-linéaires, épineuses, ord. égalant les calices.—Calice pubescent, fortement glanduleux; à dents triangulaires, subulées-épineuses, toujours dressées. Corolle petite, à tube peu allongé.—Fleurs ord. purpurines; en glomérules ord. tous écartés les uns des autres.

β. *luteola.*—Corolle jaunâtre, à lèvre inférieure munie d'une tache jaune, parfois striée de violet. Feuilles un peu plus étroites que dans le type.—M. Crepin regarde cette plante comme une hybride et l'a décrite sous le nom de *G. Ladano-ochroleuca* (Bullet. de l'acad. de Brux. T. 20. P. 3, 58.). Elle croît pêle-mêle avec le *G. Ladanum* et le *G. ochroleuca*.

A.B.?—Lieux incultes, champs : —*Rochefort*, *Ciergnon* (F. Crepin).

683. G. LADANUM, *L.*—*G. Ladanum.* (Λάδανον : Λῆδος, *Ledum*; nom d'un arbrisseau.)—(*G. angustifolia*, Ehrh.)—①. Jl-oct.

Tige de 1-7 décim., rougeâtre, dressée, rameuse, pubescente, ord. glanduleuse au sommet.—Feuilles ord. pubescentes-tomenteuses, surtout en dessous, pétiolées; *linéaires* ou *lancéolées*, entières ou faiblement dentées, atténuées aux 2 extrémités.—Calice pubescent, plus ou moins glanduleux; à dents lancéolées-épineuses, à la fin plus ou moins étalées. *Corolle* assez petite, à tube plus ou moins allongé.—Fleurs ord. *purpurines* (rar. blanches); en glomérules rapprochés ou écartés.

α. *gemina.*—Tige ord. *rouge*, pubérulente ou un peu pubescente, de 2-4 décim., à sommités peu glanduleuses.—Feuilles *vertes*, *linéaires ou linéaires-lancéolées*, rar. dentées.—Fleurs *purpurines*, en glomérules rapprochés ou l'inférieur écarté.

β. *albiflora.*—Diffère du précédent par sa tige *verte* et ses fleurs blanches.

γ. *major.*—Plante plus grande dans toutes ses parties.—Tige *verte*, un peu rougeâtre à la base, pubérulente, de 3-7 décim., à sommités peu velues et très-glanduleuses.—Feuilles d'un beau *vert*, *lancéolées ou oblongues-lancéolées*, insensiblement atténuées aux 2 bouts, entières ou à peine dentées.—Fleurs purpurines, en glomérules tous fertiles et *tous très-écartés*.

δ. canescens. (*G. canescens.* Schult.)—Plante d'un aspect grisâtre.—Tige verte ou un peu rougeâtre, velue, de 1-3 décim., à sommités très-velues et très-glanduleuses.—Feuilles velues-tomenteuses, *blanchâtres, lancéolées ou linéaires-lancéolées*, entières ou faiblement dentées.—Fleurs purpurines, en glomérules rapprochés ou l'inférieur écarté.

OBSERV.—Entre ces variétés qui paraissent assez distinctes se trouvent des formes intermédiaires qui les confondent (1).

C.C. - Lieux pierreux, champs: — *β. Rochefort* (Crepin).—*γ. Amée!*—*δ. Vallée de la Meuse!*

LEONURUS, *L.*—*Agripaume.*

(λέων, *lion*; οὐρά, *queue*)—(Agri, *du champ*; palma, *main* : forme de la feuille)

Calice tubuleux-campanulé, à dents *épineuses*. Corolle à 2 lèvres : la supérieure *un peu concave*; l'inférieure à 3 lobes obtus, *s'enroulant longitudinalement* après l'épanouissement.—Etamines *exsertes*, les inférieures *déjetées en dehors après la fécondation*; anthères à 2 loges opposées bout à bout et s'ouvrant par une fente longitudinale commune.—Akènes *oblongs-trigones* (à angles aigus), *tronqués et velus au sommet*.—Fleurs purpurines, en glomérules axillaires opposés.

684. L. CARDIACA, *L.*—*A. Cardiaque.* (Cordial : καρδία, *cœur*.)—♃. Juin-septembre.

Tige de 6-15 décim., dressée, rameuse, pubescente sur les angles, très-feuillée.—Feuilles pétiolées, d'un vert foncé en dessus, pubescentes blanchâtres en dessous : les inférieures palmatipartites, incisées-dentées; les supérieures ovales-lancéolées, cunéiformes à la base, 3-lobées au sommet. Calice très-ouvert, à dents triangulaires subulées. - Corolle velue-laineuse, à tube muni en dedans d'un anneau de poils oblique.—Fleurs rosées, ponctuées de pourpre; en glomérules formant un long épi feuillé.

A.R. - Bords des chemins, buissons : —*Salzinne, Jambe, Dave*, etc.!

STACHYS, *L.*—*Epiaire.*

(στάχυς, *épi* : fleurs en épi;—de là aussi *Epiaire*.)

Calice tubuleux-campanulé, à 5 dents épineuses. Corolle à 2 lèvres : la supérieure concave, droite; l'inférieure à 3 lobes obtus. — *Etamines exsertes, à la fin déjetées en dehors*. Anthères à 2 *loges opposées bout à bout et s'ouvrant par une fente longitudinale commune*.—Akènes obovales ou oblongs, *arrondis au sommet, glabres*. —Fleurs purpurines, roses ou jaunâtres; en glomérules axillaires opposés, ou en épis.

A.—*Bractéoles presque aussi longues que le calice.—Fleurs purpurines ou rosées.*

685. S. GERMANICA, *L.*—*E. d'Allemagne.*—②, ♃. Juillet-août.

Plante *soyeuse-laineuse, blanchâtre*.—Tige de 3-10 décim., dressée, simple ou rameuse.—Feuilles épaisses, crénelées-dentées : les inférieures *oblongues-lancéolées*, un peu cordées, pétiolées; les supérieures lancéolées, sessiles.—Calice *blanc laineux*, à dents inégales, ovales, *aiguës*-mucronées. Corolle laineuse, à tube muni en dedans d'un anneau de poils transversal;

(1) Le Rev. P. Leburton nous a envoyé des environs de Louvain le *G. Ladanum* (Curtis), remarquable par ses grandes proportions et sa corolle jaunâtre mêlée de blanc et de violet.

lèvre supérieure dressée, barbue; lèvre inférieure *égalant la supérieure.*— Akènes noirs, lisses.—Fleurs purpurines, en épi interrompu.

R. Coteaux secs, lieux incultes : — *Rochefort!*—*Jemelle, Eprave, Han-sur-Lesse, St-Remy* (F. Crepin).—*Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

686. S. ALPINA, *L.*—*E. des Alpes.*—♃. Juillet-sept.

Plante *velue, verte.*—Tige de 4-10 décim., dressée, simple ou rameuse, un peu glanduleuse au sommet.—Feuilles molles, crénelées-dentées : les inférieures *ovales-cordées*, pétiolées; les supérieures oblongues-lancéolées, sessiles.—Calice rougeâtre, *velu-glanduleux*, à dents un peu inégales, ovales, *obtuses*-mucronées. Corolle laineuse, à tube muni en dedans d'un anneau de poils oblique; lèvre supérieure porrigée, barbue; lèvre inférieure *plus longue que la supérieure.*—Akènes bruns, lisses.—Fleurs purpurines tachées de blanc, 5-10 à l'aisselle de chaque feuille florale, formant un épi interrompu.

A.B.—Bois montueux, buissons : *Godiane, Montaigle!*—*Anseremme, Rochefort, Han-sur-Lesse, Ave* (F. Crepin).

B. *Bractéoles presque nulles.—Fleurs purpurines ou blanchâtres.*

687. SYLVATICA, *L.*—*E. des bois.* (Vulg. *Ortie-puante.*)—♃. Juin-août.

Tige de 3-10 décim., dressée, ord. simple, velue, glanduleuse au sommet.—Feuilles molles, vertes, velues, *dentées, ovales-cordées, acuminées, longuement pétiolées.*—Calice velu-glanduleux, à dents lancéolées-subulées. Corolle une fois plus longue que le calice, à tube muni en dedans d'un anneau de poils oblique.—Akènes noirs, tuberculeux.—Fleurs d'un pourpre obscur, striées de blanc; en glomérules 2-4- flores, disposés en épi.

C.—Bois, buissons, lieux couverts.

688. S. AMBIGUA, *Smith.*—*E. ambiguë.* (*S. palustri-sylvatica*, Schiede.) —♃. Juillet-septembre.

Tige de 6-10 décim., dressée, simple ou rameuse, hérissée de poils raides.—Feuilles molles, vertes, finement velues, *dentées, oblongues-lancéolées, cordées* à la base, acuminées, *pétiolées.*—Calice velu, à dents linéaires-subulées, très-étalées. Corolle à tube allongé.—Fleurs purpurines, à lèvre inférieure marbrée de blanc; en glomérules 2-3- flores, disposés en épi.— Port du S. PALUSTRIS.

R?—Bords des eaux, lieux humides : —*Rochefort* (F. Crepin).

689. S. PALUSTRIS, *L.*—*E. des marais.*—♃. Juillet-septembre.

Tige de 6-10 décim., dressée, simple ou rameuse, hérissée de poils raides.—Feuilles molles, vertes, finement velues, *crénelées-dentées, oblongues-lancéolées, un peu cordées* à la base, aiguës, *subsessiles ou très-brièvement pétiolées.*—Calice velu, à dents linéaires-subulées, étalées. Corolle une fois plus longue que le calice, à tube muni en dedans d'un anneau de poils transversal.—Akènes noirs, un peu tuberculeux.—Fleurs roses, à lèvre inférieure marbrée de blanc; en glomérules 3-4- flores, disposés en épi interrompu à la base.

C.—Bords des eaux, lieux humides.

690. S. ARVENSIS, *L.*—*E. des champs.*—①. Juillet-oct.

Tige de 1-3 décim., faible, décombante, rameuse dès la base, hérissée.— Feuilles molles, vertes, un peu velues, *crénelées, ovales-cordées, obtuses, pétiolées;* les *florales supérieures terminées en pointe épineuse.*—Calice hérissé, à dents lancéolées terminées en épine, étalées-dressées. Corolle *dépassant à peine le calice,* à tube muni en dedans d'un anneau de poils transversal.—

Digitized by Google

Akènes noirs, tuberculeux.—Fleurs rougeâtres ponctuées de pourpre; 1-3 *à l'aisselle de la plupart des feuilles.*

A.C.—Champs en friche, moissons.

C.—*Bractéoles presque nulles.—Fleurs jaunes.*

691. S. ANNUA, *L.—E. annuelle.*—①. Juillet-oct.

Tige de 1-4 décim., dressée, rameuse souvent dès la base, *pubérulente.*—Feuilles vertes, *glabrescentes*, crénelées, *ovales-oblongues*, obtuses, atténuées en pétiole cilié; les florales parfois entières, lancéolées-aiguës, subsessiles.—Calice velu, à dents *linéaires*, terminées en épine velue, courbées en faux.—Corolle une fois plus longue que le calice, à tube muni en dedans d'un anneau de poils *transversal.*—Akènes noirs, finement alvéolés.—Fleurs jaunâtres à lèvre inférieure jaune; 1-4 à l'aisselle des feuilles, formant un épi interrompu.

A.R.—Champs :—*Rochefort, Jemelle, St-Remy, Ave, Auffe, Belvaux, Resteigne* (F. Crepin).

692. S. RECTA, *L.—E. redressée.* (*S. Sideritis*, Vill.)—♃. Juin-sept.

Tiges de 1-5 décim., dressées ou ascendantes, simples ou un peu rameuses, *velues.*—Feuilles *velues*, soyeuses-blanchâtres en dessous, crénelées, *oblongues-lancéolées ou lancéolées*, atténuées en pétiole court ou sessiles.—Calice velu, à dents *triangulaires* terminées en épine courte et glabre.—Corolle une ou 2 fois plus longue que le calice, à tube muni en dedans d'un anneau de poils *oblique.*—Akènes bruns, finement alvéolés.—Fleurs d'un jaune pâle, à lèvre inférieure marbrée de brun; 2-5 à l'aisselle des feuilles, formant un épi interrompu.

R.—Lieux arides :—*Han-sur-Lesse, Auffe* (F. Crepin).

BETONICA, *L.—Bétoine.*

(Selon Pline, altéré de Vetonica : des *Vetons* qui habitaient au pied des Pyrénées.)

Caractères du STACHYS, excepté : —Corolle à tube dépourvu intérieurement d'un anneau de poils.—Etamines *exsertes ne se déjetant pas en dehors après la fécondation;* anthères à *loges presque parallèles*, s'ouvrant par une fente commune et confluentes en une seule après l'émission du pollen.—Fleurs purpurines en glomérules rapprochés en épi.

PROPR.—Les feuilles pilées sont employées comme vulnéraires, et la racine passe pour émétique et purgative

693. B. OFFICINALIS, *L.—B. officinale.*—♃. Juin-sept.

Tige de 2-6 décim., dressée, simple, glabre ou velue.—Feuilles glabres ou velues, crénelées, la plupart radicales : les inférieures ovales-oblongues, cordées, longuement pétiolées; les supérieures plus étroites, brièvement pétiolées ou subsessiles.—Calice un peu velu, non réticulé, à dents triangulaires longuement subulées. Corolle à tube dépassant longuement le calice.—Fleurs ord. purpurines.

C.—Bois, prés montueux.

BALLOTA, *L.—Ballote.*

(βάλλω, *je repousse* : plante à odeur repoussante.)

Calice en entonnoir à 10 nervures; à 5 dents égales, larges, *pliées en long.* Corolle à 2 lèvres : la supérieure concave; l'inférieure à

3 lobes obtus.—Etamines *exsertes;* anthères à loges très-divergentes, *distinctes, s'ouvrant chacune par une fente longitudinale et non confluentes après l'émission du pollen.*—Akènes *oblongs*, trigones, *arrondis au sommet.*—Fleurs purpurines, rar. blanches, en glomérules axillaires *pédonculés.*

694. B. FOETIDA, *Lam.*—*B. fétide.* (*B. nigra*, Smith; non L. fl. Suec.)—♃. Juin-septembre.

Plante pubescente, d'un vert sombre.—Tiges de 3-8 décim., dressées, rameuses.—Feuilles pétiolées, ridées, ovales, crénelées.—Bractéoles molles, linéaires-subulées.—Calice à 5 dents courtes, arrondies, brusquement acuminées en une pointe courte non épineuse.—Fleurs ord. purpurines.

β. *alba* (*B. alba*, L.)—Fleurs blanches.

C.—Bords des chemins, pied des murs.—β. *R*—*Grands-Malades!*

MARRUBIUM, *L.*—*Marrube.*

(Selon Linné, de Maria urbs, ville d'Italie, au bord du lac Fucin.)

Calice tubuleux, *ord. à 10 dents recourbées en crochet au sommet.* Corolle à 2 lèvres : la supérieure presque plane, bilobée; l'inférieure trilobée. - Etamines *incluses.* Anthères à 2 loges opposées bout à bout et s'ouvrant par une fente longitudinale commune.—Akènes cunéiformes, trigones, *tronqués au sommet.*—Fleurs *blanches,* en glomérules axillaires très-compactes.

695. M. VULGARE, *L.*—*M. commun.*—♃. Juin-octobre.

Plante tomenteuse-blanchâtre, très-odorante.—Tiges de 3-8 décim., dressées, rameuses.—Feuilles pétiolées, fortement ridées, ovales-suborbiculaires, crénelées.—Bractéoles linéaires-subulées, égalant les calices et courbées en crochet.—Calice à 10 dents sétacées-crochues. Corolle petite, à lèvre supérieure divisée, mais non jusqu'au milieu.—Fleurs blanches.

R.—Bords des chemins, lieux incultes : — *Grands-Malades, Dave!*— *Celle* (F. Crepin).

§ 2.—CALICE BILABIÉ, A LÈVRES FERMÉES A LA MATURITÉ.

SCUTELLARIA, *L.*—*Toque.*

(Scutella, *écuelle, vase*, et le nom français *Toque*, expriment la forme du calice.)

Calice court, à 2 lèvres *entières,* la supérieure munie d'une *écaille* concave *qui ferme le calice* après la floraison. Corolle à tube *dépourvu d'un anneau de poils;* lèvre supérieure concave et trifide, l'inférieure émarginée. - Etamines parallèles et rapprochées sous la lèvre supérieure; filets sans appendice, anthères à loges opposées bout à bout et s'ouvrant par une fente longitudinale commune. —Akènes globuleux; embryon plié.

696. S. GALERICULATA, *L.*—*T. Casside.* (Galea, *casque.*)—♃. Jt-sept.

Tige de 2-5 décim., dressée ou ascendante, rameuse, glabrescente.—Feuilles brièvement pétiolées, oblongues-lancéolées, cordées à la base, *crénelées.*—Calice *glabrescent,* plus long que le pédicelle. Corolle à tube *courbé* en arc.—Fl. bleues ou violacées, unilatérales, solitaires à l'aisselle des feuil.

A.C. Bords des eaux : —*Gérouvart, Salienne, Malonne, Dave,* etc.!—*La Famenne* (Crepin).

697. S. MINOR, *L.*—*T. naine.* - ♃. Juillet-sept.

Tige de 1-2 décim., dressée, rameuse, pubescente.—Feuilles subsessiles, un peu velues : les inférieures ovales-cordées, *munies de 2 dents à la base*, les supérieures lancéolées, *entières.*—Calice *hérissé*, égalant le pédicelle. Corolle à tube *droit*, un peu ventru à la base.—Fleurs petites, roses ou bleuâtres, unilatérales, solitaires à l'aisselle des feuilles.

R. —Lieux marécageux, bords des eaux : —*Bure, Arville* (Crep). - *Louette-St-P., etc.* (Gravel).

BRUNELLA, *L.*—*Brunelle.*

(De l'allemand Bräune, *esquinancie* : guérissait, dit-on, les maux de gorge.)

Calice tubuleux-campanulé, à 2 lèvres : la supérieure plane, tronquée, *à 3 dents* courtes, *dépourvue d'écaille;* l'inférieure *bifide.* Corolle à tube *muni intérieurement d'un anneau de poils;* lèvre supérieure voûtée en casque, l'inférieure 3-lobée.—Etamines parallèles et rapprochées sous la lèvre supérieure; *filets munis d'un appendice au sommet;* anthères à loges distinctes, divariquées, s'ouvrant chacune par une fente longitudinale.—Akènes oblongs; embryon droit.—Fleurs en glomérules rapprochés en épis compactes.

698. B. VULGARIS, *L.*—*B. commune.*—♃. Juillet-août.

Tiges de 1-3 décim., couchées-ascendantes, simples ou rameuses, velues sur les angles.—Feuilles velues, très-écartées, pétiolées, ovales ou oblongues, arrondies à la base, entières, dentées ou pennatifides.—Calice brun, cilié : lèvre supérieure à dents *écartées*, égales; l'inférieure divisée jusqu'au milieu.—Etamines à filets munis sous le sommet d'une *pointe droite.*—Fleurs *violettes;* en épi globuleux ou oblong, muni à la base de 2 feuilles.

C. Prés, bois, bords des chemins.

699. B. ALBA, *Pallas* - *B. blanche.* (*B. laciniata*, α, L.)—♃. Juillet-août.

Tiges de 1-3 décim., couchées-ascendantes, rameuses, velues surtout sur les angles.—Feuilles velues, pétiolées, ovales ou oblongues, atténuées à la base, entières ou dentées, les supérieures pennatifides.—Calice vert et brun, cilié : lèvre supérieure à dents plus profondes, se recouvrant par les bords, égales; l'inférieure divisée jusqu'au milieu.—Etamines à filets munis sous le sommet d'une *pointe courbée.*—Fleurs d'un *blanc jaunâtre;* en épi globuleux ou oblong, muni à la base de 2 feuilles.

A.R. —Coteaux calcaires : —*Rochefort, etc.!*

TRIBU VI. Ajugées.—**Corolle subunilabiée : la lèvre supérieure étant très-courte, ou étant bipartite à lobes semblant faire partie de la lèvre inférieure.—Etamines 4, fertiles, rapprochées et parallèles, exsertes; les inférieures plus longues.**

AJUGA, *L.* *Bugle.*

(Pour Abiga : abigo, *je chasse* les maladies?)

Calice campanulé, à 5 dents. Corolle à tube *muni en dedans d'un anneau de poils :* lèvre supérieure *courte, émarginée;* l'inférieure allongée, 3-lobée.—Anthères à 2 loges opposées bout à bout, s'ouvrant par une fente longitudinale commune.

Digitized by Google

A. BUGULA, Tourn. — *Fleurs en glomérules axillaires; — bleues, roses ou blanches.*

700. A. REPTANS, *L.* — *B. rampante.* — ♃. Mai-juin.

Plante peu velue, *émettant de longs rejets stériles.* — Tige de 1-3 décim., dressée, simple, *velue sur 2 faces opposées.* — Feuilles oblongues ou obovales, entières ou faiblement sinuées-crénelées : les radicales atténuées en pétiole allongé, *persistantes;* les caulinaires subsessiles, écartées. — Feuilles florales ord. colorées, ovales, entières, *les supérieures plus courtes que les fleurs.* — Calice à dents velues, égalant le tube. — Fleurs bleues, rar. blanches ou roses; glomérules de 3-6 fleurs, en grappe *allongée, interrompue à la base.*

C. — Prairies, bois, lieux ombragés.

701. A. PYRAMIDALIS, *L.* — *B. pyramidale.* — ♃. Mai-juin.

Plante très-velue, *sans rejets.* — *Tige* de 1-2 décim., dressée, simple, *laineuse sur les 4 faces.* — Feuilles obovales, entières ou faiblement sinuées-crénelées : les radicales grandes, étalées en rosette, atténuées en un court pétiole, *persistantes;* les caulinaires sessiles, rapprochées. — Feuilles florales ord. purpurines, ovales, ord. entières, *toutes une fois plus longues que les fleurs.* — Cal. à dents laineuses, plus longues que le tube. — Fl. bleues; glomérules de 3 fleurs, en grappe *courte serrée et continue, tétragone-pyramidale.*

R. — Bruyères, prés, bois : — *Lonèche, Bièvre, Baillamont* (F. Crepin). — *Louette-St-Pierre, Charneuse* (F. Gravet).

702. A. GENEVENSIS, *L.* — *B. de Genève.* — ♃. Mai-juin.

Plante très-velue, *sans rejets.* — *Tiges* de 1-3 décim., dressées, simples, *laineuses sur les 4 faces.* — Feuilles oblongues, sinuées-crénelées : les radicales petites, atténuées en court pétiole, dressées, ord. *détruites ou moment de la floraison;* les caulinaires sessiles, écartées. — Feuilles florales vertes ou bleuâtres, ovales-orbiculaires, profondément crénelées ou 3-lobées, rar. presque entières, *les supérieures plus courtes que les fleurs.* — Calice laineux, à dents plus courtes que le tube. — Fleurs bleues, rar. roses : glomérules de 3-4 fleurs, en grappe *allongée, interrompue.*

R.R. — Bois, bords des chemins : — entre *Rochefort* et *Wavreille* (F. Crepin).

B. CHAMÆPITYS, Tourn. — *Fleurs solitaires ou géminées, axillaires; — ord. jaunes.*

703. A. CHAMÆPITYS, *Schreber.* — *B. petit-Pin.* (χαμαὶ Πίτυς : pour ses feuilles à lobes étroits et son odeur résineuse.) — (*Teucrium*, L.) — ①. Mai-octobre.

Plante velue-glanduleuse, un peu visqueuse. — Tige de 5-20 centim., très-ramense dès la base; à rameaux couchés-ascendants. — Feuilles ord. tripartites, à segments linéaires entiers. — Fleurs *jaunes*, solitaires, axillaires, longuement dépassées par les feuilles.

R. — Moissons des terrains maigres : — *Rochefort, Resteigne* (F. Crepin).

TEUCRIUM, *L.* — *Germandrée.*

(Selon Pline, plante découverte par Teucer, prince troyen et frère d'Ajax.)

(Germandrée, autrefois Gamandré, *Chamædrys*, de χαμαὶ Δρῦς, *petit Chêne.*)

Calice tubuleux ou campanulé, à 5 dents dont la supérieure parfois plus grande et en forme de lèvre. Corolle à tube *dépourvu d'un anneau de poils :* lèvre supérieure *à 2 lobes* rejetés vers la lèvre inférieure qui paraît *5-lobée.* - Etamines saillantes par la fente de la lèvre supérieure : anthères à 2 loges opposées bout à bout, s'ouvrant par une fente longitudinale commune.

PR. — *T. Chamædrys* employé comme astringent; les autres abandonnés.

A. SCORODONIA.—*Calice bilabié.—Fleurs à bractées courtes, en grappes spiciformes.*

704. T. SCORODONIA, *L.—G. des bois.* (Σκόροδον, *Ail* : pour l'odeur.)—(Vulg. *Sauge-des-bois.*)—♃. Juillet-septembre.

Tiges de 3-6 décim., dressées, pubescentes, simples ou rameuses.—Feuilles pétiolées, ridées, pubescentes, vertes en dessus, blanchâtres en dessous, ovales ou oblongues, cordées à la base, crénelées.—Bractées beaucoup plus courtes que le calice.—Calice pubescent, à dent supérieure suborbiculaire, concave, les inférieures triangulaires-aristées. Corolle à tube une fois plus long que le calice.—Akènes bruns, lisses.—Fleurs d'un *jaune verdâtre*, en grappe allongée et unilatérale.

C.C.—Bois montueux, coteaux herbeux.

B. CHAMÆDRYS.—*Calice à 5 dents.—Fleurs en glomérules pauciflores, disposés en grappe feuillée.*

705. T. BOTRYS, *L.—G. Botryde.* (Βότρυς, *grappe.*)—①. Juillet-octobre.

Plante herbacée, pubescente-hérissée, un peu visqueuse, à odeur forte.—Tige de 1-4 décim., dressée, souvent rameuse dès la base, parfois décombante.—Feuilles pétiolées, *pennatipartites*, à lobes oblongs incisés-dentés.—Calice pubescent-glanduleux, à dents triangulaires-acuminées.—Akènes bruns, alvéolés.—Fleurs *purpurines*, en glomérules axillaires 2-5-flores.

A.C.—Coteaux calcaires, champs : —*Feoir, Poilvache, Dinant, Rochefort!—St-Servais, Moutin, Celle, etc.* (F. Crepin).

706. T. CHAMÆDRYS, *L.—G. Petit-Chêne.*—♃. Juillet-septembre.

Plante *sous-frutescente.*—Tiges de 1-3 décim., ascendantes, simples ou rameuses, velues.—Feuilles pubescentes, ord. luisantes en dessus, pâles en dessous, ovales ou oblongues, atténuées en un court pétiole, *fortement crénelées.*—Calice pubescent, à dents lancéolées-acuminées.—Akènes bruns, papilleux au sommet.—Fl. *purpurines*, rar. *blanches*, 2-3 à l'aisselle des fe.

β. albiflorum.—Fleurs blanches. Plante d'un vert pâle.

A.C.—Lieux pierreux, coteaux arides : —*Château de Namur, etc.!*—*β. R. Jemelle* (Crepin).

C. POLIUM.—*Calice à 5 dents.—Fleurs en capitules terminaux.*

707. T. MONTANUM, *L.—G. de montagne.*—♃. Juin-sept.

Plante sous-frutescente.—Tiges de 1-2 décim., couchées, un peu redressées, très-rameuses, pubescentes.—Feuilles vertes en dessus, blanches tomenteuses en dessous, *linéaires-lancéolées*, atténuées en un court pétiole, *très-entières*, roulées par les bords.—Calice glabre, à dents lancéolées acuminées.—Akènes bruns, ridés au sommet.—Fleurs d'un *blanc jaunâtre*, en capitules serrés.

R.R.—Coteaux arides : —près de l'ancienne abbaye de *Saint-Remy!*

TRIBU VII. **Salviées.**—**Corolle bilabiée.—Etamines 2, parallèles et placées sous la lèvre supérieure de la corolle.**

† SALVIA, *L.—Sauge.*

(Salvare, *sauver* : Cur moriatur homo cui Salvia crescit in horto? SCH. SALERN.)

Calice campanulé, à 2 lèvres, dont la supérieure entière ou 3-dentée et l'inférieure bifide. Corolle à lèvre supérieure voûtée, entière ou émarginée; l'inférieure 3-lobée.—Etamines à filets courts, articulés avec un connectif filiforme qui porte sur sa longue branche une loge fertile de l'anthère, et sur sa branche courte une loge rudimentaire souvent nulle.

† 708. S. OFFICINALIS, *L.*—*S. officinale.*—♄. Juin-juillet.

Plante sous-frutescente, à odeur aromatique.—Tige de 3-6 décim., dressée, très-rameuse, pubescente.—Feuilles pétiolées, ridées, pubescentes-blanchâtres, ovales-oblongues, finement crénelées.—Corolle à tube muni en dedans d'un anneau de poils transversal.—Etamines à branche courte du connectif portant une loge d'anthère.—Fleurs violettes, en glomérules 2-6-flores, formant un épi terminal.

Souvent cultivé dans les jardins.

ROSMARINUS OFFICINALIS, L. (*Romarin.*)—Europe, Asie, Afr. ♄. } Cultivés dans les jardins.
MONARDA DIDYMA, Willd., etc. (*Monarde.*)—Amérique sept. ♃.

VERBÉNACÉES.

Fleurs hermaphrodites, ord. irrégulières.—Calice tubuleux, persistant, à 4-5 divisions. Corolle caduque, tubuleuse, à limbe ord. bilabié et à 5 divisions.—*Etamines 4, dont 2 plus longues (didynames)*; toutes fertiles, ou les 2 supérieures sans anthère; anthères à 2 loges s'ouvrant en long.—*Style simple, terminal;* stigmate entier ou bifide. Ovaire formé de 2-4 carpelles 1-2-ovulés, *soudés* par la base en un ovaire 4-loculaire. Fruit sec ou drupacé, *se partageant ord. en 4 carpelles monospermes.*—Embryon droit; périsperme nul.—Plantes herbacées ou arbrisseaux. Tige *tétragone.* Feuilles ord. *opposées;* stipules nulles.

VERBENA, *Tourn.*—*Verveine.*

(Verrere, *balayer?* servait à purifier les autels de Jupiter.—Herbena, *herbe* par excel.)
(Veneris vena, *source d'amitié?* Réconciliait les ennemis et apaisait les Dieux.)

Corolle à divisions presque égales.—Etamines incluses.—Fruit capsulaire, se séparant en 2-4 carpelles uniloculaires.

709. V. OFFICINALIS, *L.*—*V. officinale.*—①, ♃. Juin-octobre.

Tiges de 4-8 décim., quadrangulaires, striées sur 2 faces opposées, dressées ou ascendantes, rameuses, glabres.—Feuilles rudes, ovales-oblongues; trifides, laciniées ou crénelées. Bractées plus courtes que le calice.—Fruit réticulé.—Fleurs petites, d'un lilas pâle, sessiles, en épis allongés.

C. Lieux incultes, bords des chemins.

LIPPIA CITRIODORA, Kunth. (*Verveine Citronnelle.*)—Du Pérou. } Cultivés. ♄.
VITEX AGNUS-CASTUS, L. (*Gattilier commun.*)—D'Europe. . . .

GLOBULARIÉES.

Fleurs hermaphrodites, *irrégulières.*—Calice tubuleux, persistant, à 5 divisions. Corolle à tube cylindrique, limbe à 2 lèvres, la supérieure ord. 2-partite, l'inférieure plus longue ord. 3-partite.—*Etamines 4,* insérées au sommet du tube, exsertes; anthères à 2 loges à la fin confluentes et s'ouvrant en long par une fente commune.—*Style simple, terminal;* stigmate entier ou bifide. Ovaire

uniloculaire, uniovulé. Fruit sec, monosperme, indéhiscent (akène), mucroné par la base du style, inclus dans le calice.— Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Feuilles *alternes;* stipules nulles. Fleurs *sessiles, sur un réceptacle convexe et muni de paillettes*, formant un capitule entouré d'un involucre de plusieurs folioles.

GLOBULARIA, *L.—Globulaire.*

(Fleurs disposées en *globule*.)

Caractères de la famille.

PROPR.—Les feuilles du *G. vulgaris*, L., sont âcres et amères, douées de propriétés vulnéraires et purgatives.

710. G. VULGARIS, *L.—G. commune.*—♃. Mai-juin.

Tiges de 1-4 décim., dressées, simples, glabres.—Feuilles glabres, entières : les radicales en rosette, coriaces, obovées, atténuées en pétiole, souvent échancrées au sommet; les caulinaires plus petites, oblongues-lancéolées, aiguës.—Calice hérissé, à gorge fermée par des poils; à divisions lancéolées-subulées, ciliées. Corolle à lèvre supérieure courte et bifide.—Fleurs bleues, rar. blanches.

A.R.—Coteaux calcaires, pelouses sèches : *Han-sur-Lesse! Auffe, Laraux-Sainte-Anne, Eprave, Pont-à-Lesse, Freyr, Floreffe* (F. Crepin). *Dinant* (C. Mathieu).

DIVISION III.—APÉTALES (MONOCHLAMYDÉS, *DC.*)

(ἀ, *sans*; πέταλον, *pétale*.)—(μόνος, *seul*; χλαμύς, *chlamyde*, *manteau*, *enveloppe*)

Pétales nuls.—Enveloppe florale unique, réduite au calice, ou nulle (1).

CLASSE I.—Apétales non amentacés.

(Amentum, *chaton*.)

Fleurs *jamais* disposées *en chatons*, ord. pourvues d'un calice, hermaphrodites ou unisexuelles.—Ovules dans un ovaire fermé, recevant l'influence du pollen par un stigmate (angiospermes).—Plantes herbacées, arbrisseaux ou arbres.

AMARANTHACÉES.

Fleurs monoïques, plus rar. hermaphrodites.—*Calice à 3-5 sépales scarieux.—Etamines 3-5, hypogynes, libres ou soudées* à la base (monadelphes), opposées aux lobes du calice.—Styles 2-3, libres ou soudés. *Ovaire libre*, uniloculaire, 1-pluri-ovulé. *Fruit à péricarpe membraneux, uniloculaire, ord. monosperme, indéhiscent* (utricule) *ou s'ouvrant circulairement par un opercule* (pyxide).—Embryon annulaire, autour d'un périsperme farineux. —Plantes herbacées. Feuilles alternes; *stipules nulles.*

AMARANTHUS, *L.* - *Amaranthe.*

(ἀ, *ne pas*; μαραίνω, *je flétris*; ἄνθος, *fleur* : fleur qui ne se flétrit pas.)

Fleurs monoïques, munies de 3 bractées.—Sépales 3-5.—FL. MALES : Etamines ord. 3-5, *libres.*—FL. FEMELLES : Styles 3, soudés à la base. Graine réniforme.—Fleurs petites, en glomérules espacés ou rapprochés.

711. A. BLITUM, *L.*—*A. Blette.* (*Albersia*, Kunth.)—①. Juillet-sept.

Tige de 2-8 décim., dressée ou couchée-ascendante, très-rameuse, glabre. —Feuilles pétiolées, glabres, ovales-rhomboïdales, très-obtuses, *échancrées* au sommet, munies souvent d'une tache blanchâtre.—Bractées plus courtes que le calice.—Etamines 3.—Fruit à péricarpe *indéhiscent.*—Fl. verdâtres, *en glomérules axillaires, les terminaux rapprochés en épis non feuillés.*

A. B. - Bords des chemins, pied des murs : —*Sainte-Croix, Dax*, etc.!

(1) On rencontre parmi les POLYPÉTALES plusieurs genres qui ont les fleurs APÉTALES : *Clematis*, *Thalictrum*, *Anemone*, *Caltha*, *Sagina* (plusieurs), *Chrysosplenium*, etc.

† 712. A. CAUDATUS, *L.*—*A. Queue-de-Renard.*—①. Juillet-sept.

Tige de 3-10 décim., dressée, rameuse.—Feuilles pétiolées, ovales-*acuminées*, entières, ord. vertes.—*Fruit à péricarpe s'ouvrant circulairement.*—Fleurs ord. d'un *rouge cramoisi*, en panicules spiciformes non feuillées, *très-longues et pendantes.*

De l'Inde.— Souvent cultivé — Parfois naturalisé dans le voisinage des habitations.

† 713. A. SANGUINEUS, *L.*—*A. sanguine.*—①. Juillet-sept.

Diffère du précédent par ses *feuilles ord. d'un rouge foncé*,—et par ses panicules *dressées* et rapprochées en une panicule commune.

Des Indes occid.— Souvent cultivé.— Parfois naturalisé dans le voisinage des habitations.

POLYCNEMUM, *L.*—*Polycnème.*

(πολὺ, *beaucoup; κνήμη, jambe, articulation :* plante à articulations nombreuses.)

Fleurs hermaphrodites, munies de 2 bractées.—Sépales 5.—Etamines 3, à *filets soudés à la base.*—Styles 2, soudés à la base. Fruit indéhiscent. Graine réniforme.—Feuilles *sessiles, linéaires-subulées.*

714. P. ARVENSE, *L.*—*P. des champs.* (Non Koch.—*P. majus*, Braun.)—①. Juin-septembre.

Tiges de 3-20 centim., étalées-diffuses.—Feuilles roides, triquètres, mucronées, dressées.—Fleurs verdâtres, très-petites, solitaires à l'aisselle de presque toutes les feuilles; munies de 2 bractées sétacées blanches-scarieuses, plus longues que le calice.

A.R. Champs arides : — *Rochefort, Han-sur-Lesse, Auffe, Belvaux, Eprave* (F. Crepin).

GOMPHRENA GLOBOSA, L. (*Amaranthe Immortelle.*) } — Indes. Cultivés dans les jardins. ①.
CELOSIA CRISTATA, L. (*Amaranthe Crête-de-coq.*). }

CHÉNOPODÉES.

Fleurs hermaphrodites ou diclines.—*Calice ord. à 5 divisions herbacées*, souvent charnues ou indurées après la floraison.—*Etamines ord. 5, insérées au fond du calice*, opposées aux sépales; filets *libres.*—Style simple ou 2-5-partite. Ovaire libre ou adhérent à la base, 1-loculaire, 1-ovulé. *Fruit uniloculaire, monosperme, indéhiscent; sec ou adhérent au calice charnu.*—Embryon en anneau ou en spirale autour d'un périsperme farineux (rar. périsp. nul).—Plantes ord. herbacées. Feuilles alternes; *stipules nulles.* Fleurs très-petites.

CHENOPODIUM, *L.*—*Ansérine.*

(χὴν, *d'oie; πούς, pied :* patte d'oie;—de là aussi Ansérine.)

Fleurs *hermaphrodites.*—Calice ord. *à 5 divisions herbacées.*—Etamines ord. 5.—Stigmates ord. 2. Fruit déprimé, ord. entouré par le calice. Graine *horizontale*, déprimée-lenticulaire, *à testa crustacé.*—Embryon en anneau.—Plantes souvent couvertes d'une poussière farineuse. Feuilles pétiolées.

Digitized by Google

A. — *Graines horizontales.*

* *Calice ouvert, laissant voir la surface du fruit. — Feuilles ovales-entières.*

715. C. POLYSPERMUM, *L.*—*A. polysperme.* (*C. cymosum*, Chev.)—①. Juillet-sept.

Tige de 3-6 décim., striée, couchée, rameuse.—Feuilles ovales-oblongues, ord. obtuses, vertes, non pulvérulentes. Fleurs vertes *en petits corymbes dichotomes, axillaires ou terminaux.*—Graines luisantes, finement ponctuées.

A.C. — Lieux cultivés, bords des chemins.

716. C. ACUTIFOLIUM, *Kitaibel.*—*A. à feuilles aiguës.* (*C. polyspermum*, Chev.)—①. Juillet-sept.

Tige de 1-3 décim., striée, dressée, rameuse.—Feuilles ovales, ord. aiguës, vertes ou rougeâtres, non pulvérulentes.—Fleurs vertes *en petits épis axillaires ou terminaux.*—Graines luisantes, finement ponctuées.

A.C. — Lieux cultivés, bords des chemins.

** *Calice enveloppant le fruit. — Feuilles rhomboïdales, triangulaires ou dentées.*

717. C. FOETIDUM, *Lam.*—*A. fétide.* (*C. Vulvaria*, L.)—①. Juillet-oct.

Tige de 2-5 décim., couchée-diffuse, rameuse, pulvérulente.—*Feuilles blanchâtres-farineuses, ovales-rhomboïdales, entières.*—Fleurs vertes, en petites grappes ord. rapprochées en panicule compacte terminale.—Graines luisantes, finement ponctuées.—Plante *extrêmement fétide.*

A.R. — Lieux cultivés, pied des murs : —*Fonds-d'Arquet, Saint-Servais!*—*Dinant* (Crepin).

718. C. ALBUM, *L.*—*A. blanche.*—①. Juillet-septembre.

Tige de 2-10 décim., dressée, anguleuse, blanchâtre, striée de vert et de rouge, simple ou rameuse.—Feuilles souvent blanchâtres-pulvérulentes en dessous, parfois bordées de rouge : les inférieures ord. *ovales-rhomboïdales, dentées ou sinuées; les supérieures oblongues-lancéolées, entières, ord. aiguës.*—Calice fructifère à sépales *carénés.*—Fleurs blanchâtres, pulvérulentes; glomérules entassés en petites grappes axillaires et terminales, rapprochées en panicule spiciforme.—*Graines luisantes, presque lisses.*

C. — Lieux cultivés, berges des rivières, decombres.

719. C. LANCEOLATUM, *Willd.*—*A. lancéolée.* (*C. concatenatum*, Thuil.)—①. Juillet-sept.

Tige de 3-10 décim., dressée, striée de vert et de blanc, à rameaux très-grêles.—Feuilles blanchâtres-pulvérulentes en dessous : les inférieures ord. *oblongues-rhomboïdales, dentées ou sinuées;* les supérieures *lancéolées, entières, aiguës.*—Calice fructifère à sépales carénés.—Fleurs blanchâtres, pulvérulentes; *glomérules distants*, disposés en grappe allongée.—Graines luisantes, presque lisses.

A.C. — Lieux cultivés, bords des chemins.

720. C. MURALE, *L.*—*A. des murs.*—①. Juillet-septembre.

Tige de 3-8 décim., dressée ou étalée, rameuse.—Feuilles d'un beau vert, luisantes, ovales-rhomboïdales, *toutes à dents nombreuses et aiguës.*—Calice fructifère à sépales un peu carénés.—Fleurs vertes; glomérules réunis en *grappes* axillaires et terminales, *disposées au sommet de chaque rameau en corymbes lâches.*—*Graines non luisantes, finement ponctuées-rugueuses*, à bord tranchant.

A.R.? — Bords des chemins, pied des murs : —*Dinant* (F. Crepin).

721. C. HYBRIDUM, *L.*—*A. hybride.*—①. Juillet-sept.

Tige de 5-10 décim., dressée, anguleuse, simple ou rameuse.—Feuilles vertes, larges, *ovales-triangulaires, subcordées à la base, à 3-7 lobes acuminés, le terminal très-allongé.*—Calice fructifère à sépales carénés.—Fleurs vertes; glomérules réunis en *grappes rameuses* non feuillées, étalées, *disposées en panicule lâche.—Graines ponctuées rugueuses.*

A.R.—Lieux cultivés, voisinage des habitations : —*Saint-Servais, la Plante, Dave!*

B. *Graines verticales.*

722. C. BONUS-HENRICUS, *L.*—*A. Bon-Henri.* (Ainsi nommé pour ses bonnes qualités. Nom religieux?)—(*Blitum*, Mey.—Vulg. *Toute-bonne, Epinard-sauvage.*)—♃. Juillet-septembre.

Tiges de 4-8 décim., dressées, anguleuses, peu rameuses.—Feuilles un peu pulvérulentes en dessous, *triangulaires-hastées, entières ou un peu sinuées.*—Calice herbacé.—Fleurs vertes; *glomérules en grappes non feuillées* axillaires et terminales, les supérieures formant une panicule spiciforme dépourvue de feuilles.—*Styles subulés, très-longs.* Graines finement ponctuées, à bord obtus.

A.C.—Pied des murs, bords des chemins.

† BLITUM, *L.*—*Blette.*

(Βλίτον ou βλιτὸν, *bon à rien, inutile, fade, insipide.*)

Fleurs ord. *hermaphrodites.*—Calice *à 3-5 divisions devenant rouges et charnues-succulentes.*—Etam. 1-5.—Styles 2, courts, un peu soudés à la base. *Graine verticale,* à testa presque crustacé.—*Fruits* en glomérules latéraux ou terminaux *ressemblant à des fraises.*

† 723. B. VIRGATUM, *L.*—*B. effilée.*—①. Juillet-septembre.

Tige de 2-6 décim., dressée ou étalée, rameuse.—Feuilles luisantes, triangulaires-lancéolées, à dents souvent profondes.—Graines à bord en carène obtuse.—Glomérules petits, arrondis, axillaires, en long épi feuillé.

R.—Subspontané dans les haies des jardins.

ATRIPLEX, *Tourn.*—*Arroche.*

(Ἀτράφαξις : α, *ne pas;* τρέφω, *je nourris?*—ἀθρόως, *aussitôt;* ἀυξεῖν, *croître?*)

Fleurs *monoïques,* parfois mêlées de fleurs *hermaphrodites.*—FLEUR MALE OU HERMAPHRODITE : Calice à 3-5 divisions soudées à la base. Etamines 3-5. Fruit nul ou à graine horizontale.—FLEUR FEMELLE : *Calice comprimé, à 2 sépales* (bractées?). Styles 2. Fruit ovoïde, comprimé, renfermé dans le calice accrescent. Graine verticale, à testa crustacé.—Fleurs petites, verdâtres.

†724. A. HORTENSIS, *L.*—*A. des jardins.* (Vulg. *Bonne-Dame.*)—①. Jl-s.

Tige de 3-10 décim., dressée, rameuse.—Feuilles triangulaires-hastées ou triangulaires-oblongues ou cordiformes; sinuées-dentées inférieurement ou entières; les supérieures oblongues-lancéolées, entières.—Fl. *polygames.* Fl. femelles à *sépales fructifères libres, obovales,* mucronulés, *entiers, réticulés.*

β. rubra.—Toute la plante d'un rouge de sang.

Cultivé dans les jardins potagers; parfois subspontané.

Digitized by Google

725. A. LATIFOLIA, *Wahlenberg.*—*A. à larges feuilles.* (*A. patula*, Sm.)—①. Juillet-octobre.

Tige de 2-8 décim., dressée, ascendante ou étalée, rameuse.—Feuilles vertes, *triangulaires-hastées, sinuées-dentées;* les supérieures parfois lancéolées-entières.—Fleurs monoïques. Fleurs femelles à sépales fructifères un peu soudés à la base, *triangulaires*, entiers ou *denticulés;* en panicule lâche.

C.—Lieux incultes, voisinage des habitations.

726. A. ANGUSTIFOLIA, *Smith.*—*A. à feuilles étroites.* (*A. patula*, L.) —①. Juillet-octobre.

Tige de 2-8 décim., étalée ou dressée, à rameaux inférieurs étalés-ascendants.—Feuilles vertes, épaisses : *les inférieures ovales-oblongues, dentées ou subhastées à la base;* les supérieures *lancéolées ou linéaires, entières.*—Fleurs monoïques. Fleurs femelles à sépales fructifères un peu soudés à la base, *rhomboïdaux, entiers et hastés;* en panicule roide.

C.—Lieux incultes, bords des chemins.

† BETA, *Tourn.*—*Bette.*

(Selon Théophraste, semence ressemblant à un β.—Ou du celtique bell, *rouge.*)

Fleurs *hermaphrodites.*—*Calice 5-fide, adhérent à la base de l'ovaire.*—Etamines 5, insérées sur un anneau charnu entourant la base de l'ovaire.—Styles ord. 2, soudés à la base. *Fruit* subglobuleux, *renfermé dans le tube du calice qui est devenu un peu charnu.* Graine *horizontale*, à testa membraneux.—Fleurs petites, verdâtres; en épis terminaux.

† 727. B. VULGARIS, *L.*—*B. commune.*—①, ②. Juillet-septembre.

Tige de 8-15 décim., dressée, robuste, anguleuse, rameuse.—Feuilles vertes ou rougeâtres, luisantes, pétiolées : les radicales grandes, ovales-obtuses, subcordées, ondulées; les caulinaires plus petites, ord. aiguës.—Stigmates ovales.—Fleurs solitaires ou soudées en glomérules 2-3-flores.

β. Cicla, L. (*Poirée, Bette-Carde.*)—Racine dure, blanchâtre, non renflée. Fe. inférieures à nervure moyenne souvent très développée, charnue, blanche et alimentaire.

γ. rapacea. (*Betterave.*)—Racine très-grosse, charnue, rouge ou jaunâtre.

Souvent cultivés : —*β.* dans les jardins potagers;—*γ.* en plein champ.

† SPINACIA, *Tourn.*—*Epinard.*

(Spina, *épine :* fruit épineux.—Pour Spanachia, cultivé d'abord en *Espagne?*)

Fleurs *dioïques.*—FLEUR MALE : Calice à 4-5 sépales.—Etamines 4-5, insérées au fond du calice.—FLEUR FEMELLE : Calice à 2-6 *divisions soudées en une enveloppe capsulaire qui renferme l'ovaire*, les extérieures parfois développées en épine.—*Styles 4*, soudés à la base. *Fruit* comprimé, *soudé avec le calice induré.* Gr. *verticale*, à testa membraneux.—Fl. verdâtres, en glomérules axillaires.

†728. S. INERMIS, *Mœnch.*—*E. inerme.* (Vulg. *E.-de-Hollande.*)—①. Juillet.

Tige de 3-8 décim., dressée, rameuse.—Feuilles *ovales-oblongues.*—Calice fructifère *dépourvu d'épines.*

Cultivé dans les jardins potagers.

† 729. S. SPINOSA, *Mœnch.*—*E. épineux.* (Vulg. *Epinard-d'hiver.*)—①. Juin-sept.

Tige de 4-8 décim., dressée, rameuse.—Feuilles *triangulaires, hastées, ou munies de chaque côté de 1-2 dents.*—Calice fructifère *à 2-4 pointes aiguës* et divergentes.

Cultivé dans les jardins potagers.

BOUSSINGAULTIA BASELLOIDES, H. et B. — Quito. ♄. } Cult. pour leurs tubercules alimenl.
BASELLA TUBEROSA, Humb. et B. — Nouv. Grenade. ♃. }
» RUBRA, L. — Asie tropicale. ①, ②. — Les feuilles se mangent comme les épinards.

POLYGONÉES.

Fleurs hermaphrodites, rar. unisexuelles.—Calice persistant, *non soudé avec l'ovaire,* à 3-6 sépales libres ou soudés, parfois colorés, à préfloraison imbriquée.—*Etamines 4-10, ord. insérées à la base du calice, rar. sur un anneau hypogyne.*—Styles 2-3, rar. 4, libres ou soudés à la base, parfois presque nuls. Ovaire *libre,* uniloculaire, uniovulé. *Fruit* (akène, caryopse) à péricarpe crustacé, *monosperme, indéhiscent,* ord. recouvert par les lobes du calice qui simulent une capsule.—Graine dressée.—Embryon droit ou arqué; périsperme farineux.—Plantes ord. herbacées. Feuilles alternes, à bords roulés en dessous pendant la préfloraison. *Stipules ord. soudées en gaine membraneuse qui entoure la tige.* Fleurs petites, verdâtres ou rougeâtres.

PROPR.—Principe astringent et tonique dans les racines;—acides oxalique, citrique et malique dans les feuilles et les tiges;—fécule alimentaire dans les graines.

RUMEX, *L.*—*Patience.*

(Rumex, sorte de pique chez les Romains :—feuilles parfois en *fer de lance.*)
(Patience : les racines, dans les maladies de la peau, agissent *avec lenteur.*)

Calice à 6 sépales, les 3 intérieurs plus grands et connivents.—Etamines 6, opposées par paires aux sépales extérieurs.—Styles 3; *stigmates en pinceau.* Fruit trigone, *couvert par les sépales intérieurs.*—Fleurs souvent verticillées sur les rameaux.

PROPR.—*R. Acetosa. R. Acetosella* et *R. scutatus,* rafraîchissants et antiscorbutiques.

A.— LAPATHUM, Tourn.—*Feuilles à base atténuée, arrondie ou cordée; jamais hastées ni sagittées. Saveur jamais acide.—Fleurs hermaphrodites ou polygames.—Styles libres.*

* *Calice fructifère a valves munies de chaque côté de 2 ou plusieurs dents.*

730. R. OBTUSIFOLIUS, *L.*—*P. à feuilles obtuses.*—♃. Juin-sept.

Tige de 5-10 décim., dressée, sillonnée, à rameaux ord. dressés.—Feuilles pétiolées : les inférieures assez amples, ovales-oblongues ou suborbiculaires, *cordées à la base,* ord. obtuses, entières; les supérieures oblongues ou lancéolées, aiguës.—Calice fructifère à *valves réticulées, ovales-triangulaires, allongées au sommet en longuette obtuse ou entière,* munies de chaque côté de plusieurs dents triangulaires-subulées.—Fleurs en verticilles nombreux, la plupart dépourvus de feuilles, souvent écartés, disposés en épis lâches.

C.— Bords des chemins, pied des murs, basses-cours, lieux frais.

731. R. PRATENSIS, *Mertens et Koch.*—*P. des prés.*—♃. Juin-sept.

Tige de 5-10 décim., dressée, sillonnée, à rameaux ord. dressés.—Feuilles pétiolées : les inférieures assez amples, *oblongues-cordées*, aiguës, entières; les supérieures lancéolées.—Calice fructifère à *valves réticulées, ovales-subcordées, obtuses, non allongées en languette*, munies de chaque côté de plusieurs dents triangulaires-aiguës.—Fle. en verticilles nombreux, la plupart dépourvus de feuilles, souvent rapprochés en grappes assez fournies.

A.R.?—Prés, lieux frais.

** *Calice fructifère à valves entières ou denticulées à la base.—suborbiculaires.*

732. R. CRISPUS, *L.*—*P. crépue.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 5-10 décim., dressée, sillonnée, à rameaux dressés.—Feuilles pétiolées : les inférieures lancéolées-aiguës, ord. atténuées à la base, *ondulées-crépues* sur les bords; les supérieures plus étroites.—Calice fructifère à valves un peu *cordées*, ord. *entières*, toutes munies d'un granule plus ou moins développé.—Fleurs en verticilles multiflores, la plupart dépourvus de feuilles, ord. rapprochés en grappes assez compactes.

C.—Bords des chemins, prairies, pied des murs.

† 733. R. PATIENTIA, *L.*—*P. officinale.*—♃. Juin-août.

Tige de 8-16 décim., dressée, sillonnée, à rameaux courts et dressés.—Feuilles à *pétiole canaliculé* : les inférieures très-amples, ovales-oblongues, ord. acuminées; les supérieures lancéolées.—Calice fructifère à valves grandes, *cordées*, ord. *entières*, l'extérieure seule munie d'un granule très-petit.—Fleurs en verticilles multiflores, la plupart dépourvus de feuilles, ord. rapprochés en grappes compactes formant une panicule étroite.

Cultivé dans les jardins de campagne.

*** *Calice fructifère à valves entières ou denticulées à la base.—oblongues ou ovales-triangulaires*

734. R. HYDROLAPATHUM, *Hudson.*—*P. des rivières.* (ὕδωρ, eau; λάπαθον, *Patience.*)—(*R. aquaticus.* Sm., non L.)—♃. Juillet-août.

Tige de 1-2 mètres, dressée, robuste, cannelée, rameuse.—*Feuilles* à pétioles *plans* en dessus : les inférieures très-amples, *longues de 5-8 décim., oblongues-lancéolées, atténuées aux 2 bouts*, à bords ord. un peu ondulés-crénelés; les supérieures plus petites.—Calice fructifère à valves *ovales-triangulaires*, aiguës, entières ou denticulées à la base, *toutes* munies d'un granule oblong.—Fleurs en verticilles multiflores, ord. dépourvus de feuilles, plus ou moins rapprochés en grappes tortueuses.

A.C.—Bords de la *Meuse* et de la *Sambre*.

735. R. CONGLOMERATUS, *Murray.*—*P. agglomérée.* (*R. acutus*, Sm.)—♃. Juillet-septembre.

Tige de 5-10 décim., dressée, anguleuse, souvent rougeâtre, rameuse.—Feuilles pétiolées : les inférieures ovales-oblongues, obtuses ou aiguës, *arrondies ou cordées à la base*, souvent finement crénelées; les supérieures plus étroites.—Calice fructifère à valves *lancéolées-oblongues, obtuses, entières; toutes* munies d'un granule ovoïde.—Fleurs en verticilles compactes, *la plupart munis d'une feuille*, espacés et formant des grappes lâches-effilées.

C.—Bords des eaux, bois humides.

736. R. NEMOROSUS, *Schroder.*—*P. des bois.*—♃. Juin-août.

Tige de 3-10 décim., dressée, anguleuse, verte ou rougeâtre, rameuse.—Feuilles pétiolées : les inférieures oblongues, obtuses ou aiguës, *arrondies ou cordées à la base*, entières ou finement crénelées; les supérieures plus

étroites.—Calice fructifère à valves *lancéolées-oblongues, obtuses, entières; l'extérieure* munie d'un granule subglobuleux, les autres nus ou à granule rudimentaire.—Fleurs en verticilles peu fournis, *la plupart dépourvus de feuilles, espacés* et formant des grappes lâches effilées.

C.—Bois, lieux humides et ombragés.

B.—Acetosa, Tournef.—*Feuilles hastées ou sagittées. Saveur acide.—Fleurs dioïques ou polygames.—Styles soudés avec les angles de l'ovaire.*

737. R. ACETOSA, *L.*—*P. Oseille.* (Ὀξαλίς : ὀξύς, *acide.*)—♃. Mai-juin.

Tige de 6-10 décim., dressée sillonnée, rameuse.—Feuilles inférieures pétiolées, *oblongues ou ovales*, obtuses, *sagittées* à oreilles ord. *parallèles;* les supérieures plus étroites, sessiles-amplexicaules, souvent aiguës.—Calice fructifère à valves suborbiculaires, entières, cordées, *débordant largement le fruit*, toutes *munies* à la base *d'une petite écaille* réfléchie; les sépales extérieurs *réfractés sur le pédicelle.*—Fleurs *dioïques*, en verticilles dépourvus de feuilles et disposés en grappes paniculées.

C.—Prairies, lieux herbeux.—Cultivé dans les jardins potagers.

738. R. ACETOSELLA, *L.*—*P. Petite-Oseille.* (Vulg. *Oseille-de brebis.*)—♃. Mai-juin.

Tiges de 1-4 décim., dressées, rameuses.—Feuilles pétiolées, *ovales, oblongues-lancéolées ou linéaires, hastées* à oreilles *divergentes.*—Calice fructifère à valves suborbiculaires, entières, cordées, *ne dépassant pas le fruit, dépourvues d'écaille;* les sépales extérieurs *appliqués sur les valves.*—Fleurs *dioïques*, en verticilles dépourvus de feuilles et disposés en grappes paniculées.

α. *vulgaris.*—Feuilles ovales, oblongues ou lancéolées, hastées.

β. *angustifolius.*—Feuilles linéaires ou linéaires-lancéolées; souvent une seule oreille et parfois aucune.

γ. *multifidus.*—Plus grand. Feuilles à oreilles bi-trilobées.

C.C. Prés secs, bords des chemins, champs, clairières des bois, etc.

739. R. SCUTATUS, *L.*—*P. à écussons.*—♃. Mai-août.

Tiges de 2-6 décim., ascendantes, rameuses.—Feuilles *glauques*, pétiolées, *hastées, ovales-triangulaires ou ovales-suborbiculaires*, ord. *rétrécies* vers le milieu, à oreilles *divergentes.*—Calice fructifère à valves suborbiculaires, entières, cordées, *débordant largement le fruit, dépourvues d'écaille;* les sépales extérieurs *appliqués sur les valves.* Fleurs *polygames*, en verticilles pauciflores, unilatéraux, dépourvus de feuilles et disposés en grappes paniculées.

C.—Coteaux pierreux.

† RHEUM, *L.*—*Rhubarbe.*

(ῥᾶ ou ῥῆον, *racine* par excellence.—ῥέω, *je coule :* plante laxative.)

(Rhabarbarum : ῥᾶ βάρβαρον, *racine étrangère.*—Du Rha ou Wolga, fleuve de Russie?)

Fleurs hermaphrodites.—Calice vert, à 6 divisions *égales.*—*Etamines* 9.—*Stigmates* 3, subsessiles, *entiers*, subdiscoïdes, étalés. *Fruit* trigone, *largement ailé*, entouré *à la base* par les sépales desséchés.—Embryon droit, dans le périsperme.—Fleurs petites, en verticilles disposés en grappes.

PR.—Racine tonique et stimulante des organes digestifs, à forte dose, purgative.

† 740. R. UNDULATUM, *L.*—*R. ondulée.* (Vulg. *R. de Moscovie.*)—♃. Jt-at

Tiges de 1-2 mètres, épaisses, dressées.—Feuilles très-amples, ovales-cordées, très-ondulées et comme crépues.—Fleurs en panicule assez étroite.

Commence à être cultivé pour ses feuilles alimentaires : le limbe de la feuille se mange cuit comme les épinards; les pétioles et les nervures fournissent une bonne confiture pour tartes. — On cultive également les esp. suivantes : *R. hybridum*, Murr.; *R. palmatum*, L ; *R. Ribes*, L., etc.

POLYGONUM, *L.*—*Renouée.*

(πολὺ, *beaucoup;* γόνυ, *genou :* tiges noueuses;—de là aussi Renouée.)

Fleurs hermaphrodites.—Calice ord. coloré, à 4-5 divisions *presque égales.—Etamines ord.* 8, *rar.* 4-9, sur 2 rangs et souvent munies d'une glande à la base.—Styles 2-3, plus ou moins soudés; *stigmates capités Fruit* trigone ou comprimé-lenticulaire, entouré par les sépales.—Embryon arqué, à côté du périsperme. Cotylédons ord. linéaires, jamais plissés-contournés.—Fl. petites.

A.—Bistorta.— *Plantes non volubiles. Feuilles ovales, oblongues ou lancéolées.- Etamines saillantes.— Fleurs en épis solitaires*

741. P. BISTORTA, *L.*—*R. Bistorte.* (Racine 2 *fois torse.*)—♃. Mai-juillet.

Tiges de 4-8 décim., dressées, *simples*, ne portant qu'*un seul épi.*—Gaînes glabres, à partie membraneuse allongée.—Feuilles ovales ou oblongues, souvent cordées : les inférieures *à limbe décurrent sur le pétiole;* les supérieures sessiles.—Styles 3. Fruits *trigones, acuminés, à angles tranchants.* Fleurs roses, en épi compacte ovoïde-oblong.

A.C.—Bois, buissons, lieux humides : —*Dare, Han-sur-Lesse!*—*Epraves, Rochefort, etc.* (Cr.).

742. P. AMPHIBIUM, *L.*—*R. amphibie.*—♃. Juin-septembre.

Tiges de 1-6 décim., couchées-radicantes ou dressées, rameuses ou simples.—Gaines ord. pubescentes, à partie membraneuse assez courte.—Feuilles pétiolées, oblongues ou lancéolées, arrondies ou cordées à la base, *à limbe non décurrent sur le pétiole.*—Styles 2. Fruits *ovoïdes-comprimés,* à bords non tranchants.—Fleurs roses, en épis compactes, oblongs, solitaires, terminant la tige et les rameaux.

α. *natans.*—Tiges submergées.—Feuilles nageantes, oblongues, glabres.

β. *terrestre.*—Plante non submergée.—Feuilles lancéolées, pubescentes-rudes.

C.—Fossés, mares, rivières, lieux marécageux.

B.—Persicaria.— *Plantes non volubiles.—Feuilles ovales, oblongues, lancéolées ou linéaires —Etamines incluses. -Fleurs en épis ngrégés.*

* *Gaines brièvement ciliées — Fruits comprimés, concaves sur les 2 faces.*

743. P. LAPATHIFOLIUM, *L.*—*R. à feuilles de Patience.*—①. Ju-st.

Tige de 3-9 décim., dressée ou ascendante, rameuse.—Feuilles *ovales-lancéolées ou lancéolées,* atténuées à la base, glabrescentes ou pubescentes, souvent munies en dessus d'une tache noirâtre.—Pédoncules et calices souvent glanduleux-scabres.—Styles 2.—Fleurs blanches ou roses, en épis *oblongs-cylindriques, compactes*

C.—Lieux humides, bords des eaux.

744. P. NODOSUM, *Pers.*—*R. noueuse.*—①. Juillet-sept.

Tige de 3-9 décim., robuste, dressée, à *entre-nœuds coniques, renflés à la base, rougeâtres, souvent ponctués de rouge.*—Feuilles inférieures *ovales-*

oblongues, larges, ondulées à la base; les supérieures *oblongues-lancéolées*; un peu velues sur les bords, munies en dessus d'une tache noirâtre.—Styles 2.—Fleurs blanches ou roses.

A.R. - Lieux humides : —*Dare!*— Plusieurs auteurs en font une variété du précédent.

** *Gaines longuement ciliées.—Fruits trigones, ou comprimés à faces convexes.*

745. P. PERSICARIA, *L.*—*R. Persicaire.*—①. Juillet-septembre.

Tige de 3-9 décim., dressée ou ascendante, rameuse.—Feuilles oblongues-lancéolées ou lancéolées, glabrescentes ou pubescentes, souvent munies en dessus d'une tache noirâtre.—Pédoncules et calices *non glanduleux*.—Styles 2-3.—Fleurs roses ou blanchâtres; en *épis oblongs-cylindriques, ord. compactes*.

C.—Lieux humides, bords des eaux.

746. P. NANUM, *Nobis.*—*R. naine.* (*P. Persicaria*, δ. L. Mant. II.)—①. Jt-s.

Tige de 3-20 centim., toujours couchée, très-rameuse.—Feuilles lancéolées, ord. glabrescentes, parfois munies en dessus d'une tache noirâtre.—Pédoncules et calices *non glanduleux*.—Styles 2.—Fleurs roses; *en épis courts, parfois interrompus*.

A.C?—Champs en friche : —*Bonnne!*

747. P. HYDROPIPER, *L.*—*R. Poivre-d'eau.*—①. Juillet-octobre.

Tige de 3-9 décim., dressée ou ascendante, rameuse.—Feuilles oblongues-lancéolées ou lancéolées, glabrescentes.—Pédoncules et calices chargés de *points glanduleux*.—Styles 2-3.—Fleurs rosées ou blanchâtres; en *épis grêles, lâches, interrompus*.—*Plante à saveur âcre-poivrée*.

C.—Fossés, lieux humides.

C.—AVICULARIA.—*Plantes non volubiles.—Feuilles oblongues, lancéolées ou linéaires.—Stigmates 3, subsessiles, globuleux.—Fleurs subsessiles, axillaires.*

748. P. AVICULARE, *L.*—*R. des oiseaux.* (Vulg. *Trainasse.*)—①. Ju-oct.

Tiges de 1-6 décim., *étalées*, rameuses, feuillées jusqu'au sommet.—Fe. *oblongues-lancéolées*, glabres. Gaines scarieuses, en 2 parties *assez courtes*, souvent laciniées.—Fruits non luisants, trigones, finement striés en long.—Fl. rosées ou blanchâtres, subsessiles, ord. 2-4 à l'aisselle des feuilles.

C.C.—Bords des chemins, lieux incultes

749. P. MONSPELIENSE, *Thiébaud.*—*R. dressée.* (*P. aviculare*, var. *erectum*, Auct.)—①. Juin-octobre.

Tiges de 1-4 décim., *dressées ou ascendantes*, feuillées jusqu'au sommet.—Feuilles *ovales-oblongues*, glabres. Gaines scarieuses, en 2 parties *fort longues*, souvent laciniées.—Fruits non luisants, trigones, finement striés en long, plus larges que dans le précédent.—Fleurs rosées ou blanchâtres, subsessiles, 1-3 à l'aisselle des feuilles.

C.C.—Bords des chemins, pied des murs

750. P. ANGUSTUM, *Nobis.*—*R. étroite.* (*P. aviculare*, var. *angustifolium*. Auct.)—①. Juin-octobre.

Tiges de 1-3 décim., *étalées*, feuillées jusqu'au sommet.—Feuilles *linéaires*, glabres. Gaines scarieuses, en 2 parties *assez longues*, souvent laciniées. Fruits non luisants, trigones, finement striés en long, plus étroits que dans les 2 précédents.—Fleurs rosées ou blanchâtres, subsessiles, ord. solitaires à l'aisselle des feuilles.

A.C. Bords des chemins lieux incultes.

Digitized by Google

D.—TINIARIA.— *Plantes volubiles. Feuilles cordées-sagittées.—Stigmate subsessile, trilobé.—Fleurs pédicellées, en fascicules ou en grappes axillaires.*

751. P. CONVOLVULUS, *L.*—*R. Liseron.*—①. Juin-sept.

Tiges de 2-10 décim., *anguleuses-striées*, rameuses.—Feuilles glabrescentes. Gaines très-courtes.—Calice fructifère pubérulent, appliqué sur le fruit; sépales extérieurs munis d'une *carène non membraneuse.*—Fruits *non luisants*, finement striés, trigones.

C.—Champs, lieux incultes

752. P. DUMETORUM, *L.*—*R. des buissons.*—①. Juin-sept.

Tiges de 1-2 mètres, *cylindriques*, à peine striées, rameuses.—Feuilles glabrescentes. Gaines très-courtes.—Calice fructifère glabre, appliqué sur le fruit; sépales extérieurs munis d'une carène *ailée-membraneuse.*—Fruits *luisants*, lisses, trigones.

A.R.— Haies, buissons : —*Géronsart*, etc.!

† FAGOPYRUM, *Tourn.*—*Sarrasin.*

(Φηγός, *du Hêtre;* Πυρὸς, *Blé :* —fruit triangulaire comme celui du Hêtre.)
(Introduit en Espagne par les *Sarrasins.*)

Comme le genre POLYGONUM, mais : —Calice à 5 divisions.—Etamines 8.—Glandes hypogynes 8, alternes avec les étamines.—Styles 3, assez longs. Fruit trigone.—*Embryon placé dans le périsperme; cotylédons larges, foliacés, plissés-contournés.—Plantes non volubiles. Feuilles* pétiolées, ovales ou triangulaires, *cordées-sagittées.*

† 753. F. VULGARE, *Nees jun.*—*S. commun.* (*Polygonum Fagopyrum*, L. —Vulg. *Blé-noir.*)—①. Juin-août.

Tige de 2-6 décim., dressée, rameuse.—*Fruits* lisses; *à angles* aigus, *entiers.*—Fleurs blanches ou rosées, en grappes courtes, les grappes terminales disposées *en corymbe.*

D'Asie.— Cultivé en grand dans les terrains maigres. Parfois subspontané.

† 754. F. TATARICUM, *Gærtn.*—*S. de Tartarie.* (*Polygonum Tataricum. L.*)—①. Juin-octobre.

Tige de 2-6 décim., dressée, rameuse.—*Fruits* un peu rugueux, *à angles sinués-dentés.*—Fleurs d'un blanc verdâtre, en fascicules pédonculés, les terminaux disposés *en épi.*

D'Asie.—Souvent mêlé avec le précédent.

---

† MORÉES.

Fleurs *unisexuelles*, ord. monoïques.—FLEUR MALE : Calice à 3-4 divisions, à préfloraison imbriquée.—*Etamines 3-4, insérées au fond du calice.*—FLEUR FEMELLE : Calice à 4-5 sépales.—Styles 2, plus ou moins soudés.—Ovaire libre, uniloculaire-uniovulé ou biloculaire à une seule loge fertile. *Fruit* (akène, utricule, drupe) *ord. renfermé dans le calice charnu succulent, uniloculaire, monosperme, indéhiscent.*—Embryon plié, dans un périsperme char-

nu.—*Arbres ou arbrisseaux.* Feuilles alternes; *stipules libres*, caduques. Fleurs petites, verdâtres ou blanchâtres.

† MORUS, *Tourn.*—*Mûrier.*

(Μορέα : Μόρον, *Mûre* : fruit noir.—μαῦρος, *noir, obscur.*)

Fleurs en épis unisexuels.—Calice à 4 divisions. - FLEUR MALE : Etamines 4.—FLEUR FEMELLE : *Styles* 2, *filiformes.* Ovaire biloculaire. Fruits uniloculaires, renfermés chacun dans son calice devenu charnu succulent, et *se soudant entre eux en épi subglobuleux* et simulant un fruit unique.—Arbres à suc aqueux.

† 755. M. ALBA, *L.*—*M. blanc.*—♄. Mai.

Feuilles minces, cordiformes, dentées, parfois lobées, glabrescentes. — *Epis femelles égalant le pédoncule.*—*Sépales à bords glabres.*—Stigmates glabres.—Fruits *blancs* ou rosés, à saveur fade.

D'Orient. - Cultivé parfois pour ses feuilles qui servent à la nourriture des vers-à-soie.

†. 756. M. NIGRA, *L.*—*M. noir.*—♄. Mai.

Feuilles un peu épaisses, cordiformes, dentées, parfois lobées, pubescentes-scabres.—*Epis femelles beaucoup plus longs que le pédoncule ou subsessiles.*—*Sépales à bords hérissés.*—Stigmates hérissés.—Fruits *noirs*, sucrés-acidules.

D'Asie. - Cultivé parfois pour ses fruits tempérants et rafraîchissants.

† FICUS, *Tourn.*—*Figuier.*

(Συκέα : de Σῦκον, *figue.*—Carica, *de la Carie.*)

Fleurs monoïques, nombreuses; *renfermées dans un réceptacle charnu, pyriforme, creux;* les supérieures mâles, les autres femelles.—FLEUR MALE : Calice à 3 divisions. Etamines 3. FLEUR FEMELLE : Calice à 5 divisions. *Style latéral, filiforme, bifide au sommet.*—Fruits très-petits, monospermes, indéhiscents, renfermés dans le réceptacle devenu pulpeux-succulent (figue).—Arbres ou arbrisseaux à suc âcre, laiteux.

PROPR. - Suc âcre et purgatif, chez plusieurs espèces corrosif et par conséquent très-vénéneux. - Le suc épaissi de plusieurs fournit la gomme-élastique (caoutchouc).—Les fruits du *F. Carica* sont un aliment agréable et un médicament émollient.

† 757. F. CARICA, *L.*—*F. commun.*—♄. Juillet-août.

Feuilles très-amples, pubescentes-scabres, cordées, à 3-7 lobes obtus.—Fruit (réceptacle) pyriforme, glabre, verdâtre ou violacé, à pulpe sucrée.

De l'Asie Mineure. Parfois cultivé dans les jardins.

CANNABINÉES.

Fleurs *dioïques.*—FLEUR MALE : Calice à 5 sépales libres. *Etamines* 5, *insérées au fond du calice.*—FLEUR FEMELLE : Calice constitué par *un seul sépale.* Stigmates 2, filiformes, subsessiles. *Ovaire libre*, uniloculaire, uniovulé.—*Fruit* (akène) petit, *sec*,

uniloculaire, monosperme, à péricarpe crustacé.—Embryon plié ou en spirale; périsperme nul.—Plantes *herbacées*. Feuilles ord. opposées. *Stipules* persistantes ou caduques, libres ou soudées. Fleurs petites, verdâtres.

† CANNABIS, *Tourn.*—*Chanvre.*

(Κάννα βις : de Κάννα, *Roseau?*—Ou du celtique Can, *Roseau*; ab, *petit*.)

Fleur mâle : Anthères pendantes. Fleurs femelles *munies chacune d'une petite bractée*. Sépale enroulé autour de l'ovaire.—Akène subglobuleux, s'ouvrant en 2 valves par la pression.—Embryon plié.—*Plante dressée*. Stipules libres. Fleurs mâles en grappes axillaires et terminales; les femelles en glomérules axillaires.

PR. — Les fibres de son écorce fournissent le fil pour la toile. Son suc est narcotique et vénéneux. Son fruit (Chènevis) renferme une huile siccative douée de propriétés calmantes. — Les émanations des chènevières sont enivrantes et narcotiques.

† 758. C. SATIVA, *L.*—*C. cultivé.*—①. Juin-septembre.

Tige de 1-2 mètres, simple ou peu rameuse, pubescente.—Feuilles pétiolées, pubescentes-rudes, à 5-7 segments lancéolés-dentés; les supérieures à 1-3 segments.

De l'Inde. Cultivé en grand pour ses fibres textiles.

HUMULUS, *L.*—*Houblon.*

(Humus, *sol humide* : dans les lieux frais.—Lupulus, *petit-loup* : étouffe les autres pl.)
(Houblon : de *Lupulus*, jadis *Upulus* ou *Opulus* : idoneus *epulis*, dit Saumaise.)

Fleur mâle : Anthères dressées. — Fleurs femelles *disposées par paires à l'aisselle de bractées membraneuses-foliacées*. Sépale squamiforme embrassant l'ovaire. — Akène ovoïde, indéhiscent. Embryon à cotylédons linéaires enroulés en spirale. — *Plante volubile*. Stipules soudées 2 à 2. Fleurs mâles en grappes lâches ou en panicules, axillaires et terminales; les femelles en épis compactes, subglobuleux, *les fructifères en forme de cône*.

PR. — Dans les cônes, principe amer (lupuline) qui communique à la bière ses propriétés stimulantes et légèrement narcotiques; usité aussi dans les affections scrofuleuses.

759. H. LUPULUS, *L.*—*H. grimpant.*—♃. Juillet-août.

Tiges de plusieurs mètres, rudes, à poils crochus.—Feuilles scabres, pétiolées, cordées, ord. à 3-5 lobes ovales-dentés.—Akène à glandes résineuses de saveur amère.

C. Buissons, haies, lieux frais. —On mange parfois ses jeunes pousses comme les asperges.

ULMACÉES.

Fleurs *hermaphrodites*.—Calice monosépale, à limbe dressé, 5-, rar. 4-8-lobé.—*Etamines* 5, rar. 4-8, *insérées à la base du calice*.—Styles 2, larges. *Ovaire libre à 1-2 loges* 1-ovulées. *Fruit sec, uniloculaire, monosperme, indéhiscent*.—Embryon droit; périsperme nul. — *Arbres*. Feuilles alternes. *Stipules libres, caduques*. Fleurs en fascicules latéraux, sessiles.

ULMUS, *L.* — *Orme.*

Calice campanulé, ord. 4-5-denté. — *Fruit* (samare) *comprimé, entouré d'une aile membraneuse.* Arbre élevé. Fleurs rougeâtres, paraissant avant les feuilles, en fascicules latéraux.

PR. — L'écorce renferme un principe astringent.

760. U. CAMPESTRIS, *L.* — *O. champêtre.* — ♄. Mars-mai.

Arbre à écorce lisse ou fendillée. — Feuilles pubescentes-rudes, pétiolées, ovales-acuminées, doublement dentées, inégales à la base. — *Fruits subsessiles, glabres,* obovales.

C. — Bois montueux. — Planté souvent aux bords des routes.

761. U. EFFUSA, *Willd.* — *O. à fruits épars.* — ♄. Mars-mai.

Arbre à écorce lisse ou fendillée. — Feuilles mollement pubescentes en dessous, pétiolées, ovales-acuminées, doublement dentées, inégales à la base. — *Fruits longuement pédicellés, velus-cilités aux bords,* obovales; beaucoup plus petits que dans le précédent.

R. Bois montueux : *Rochefort, Cergnon, Vignée* (F. Crepin).

URTICÉES.

Fleurs polygames, monoïques ou dioïques. — FLEUR HERMAPHRODITE et FL. MALE : Calice à 4 sépales presque égaux. *Etamines 4, insérées au centre de la fleur ou hypogynes.* — FLEUR FEMELLE : Calice à 4 sépales dont 2 parfois avortés, ou à 4 dents. — Style très-court ou nul; stigmate ord. en pinceau. *Ovaire libre. Fruit* (akène) petit, renfermé dans le calice, sec, *uniloculaire, monosperme, indéhiscent, à péricarpe ord. crustacé.* — Embryon droit, dans un périsperme charnu. — *Plantes herbacées. Stipules libres.* Fleurs petites, verdâtres.

URTICA, *Tourn.* — *Ortie.*

(Urere, *brûler* : ses glandes piliformes contiennent une matière âcre et brûlante.)

Fleurs monoïques ou dioïques. — FLEUR FEMELLE : *Calice à 4 sépales libres très-inégaux, les extérieurs parfois avortés,* les intérieurs renfermant l'akène. — Stigmate sessile. — Tiges tétragones. *Feuilles opposées,* pétiolées, *profondément dentées.*

762. U. DIOICA, *L.* — *O. dioïque.* (Vulg. *Grande-Ortie.*) — ♃. Juin-octobre.

Tiges de 6-12 décim., dressées, rameuses. — Feuilles ovales-aiguës, ou ovales-lancéolées, cordées. — *Fleurs dioïques, en grappes grêles* axillaires et *plus longues* que le pétiole.

C.C. — Lieux incultes, haies, pied des murs.

763. U. URENS, *L.* — *O. brûlante.* (Vulg. *Petite Ortie.*) — ①. Mai-octobre.

Tige de 2-3 décim., dressée ou étalée, rameuse. — Feuilles ovales ou oblongues. — *Fl. monoïques, les mâles et les femelles dans une même grappe;* grappes axillaires, *plus courtes* que le pétiole.

C.C. — Lieux cultivés, pied des murs, etc.

PARIETARIA, *Tourn.* — *Pariétaire.*

(Paries, *muraille* : croissent sur les murs ou au pied des murs.)

Fleurs polygames entourées d'un involucre polyphylle. FLEUR FEMELLE : *Calice tubuleux-renflé*, 4-denté, renfermant l'akène. — Style très-court ou nul. — Tige arrondie. *Feuil. alternes, entières.*

764. P. OFFICINALIS, *L.* — *P. officinale.* (*P. erecta*, Mert. et K.) — ♃. Ju-oct.

Tiges de 2-8 décim., dressées, rameuses. — Feuilles rudes, ponctuées, ovales-oblongues, acuminées. — Calice égalant les étamines. — Fleurs toutes campanulées, en glomérules sessiles, axillaires, dichotomes.

H.R. Vieilles murailles, pied des murs : environs de *Gembloux*.

---

† PIPÉRACÉES.

PIPER NIGRUM, L. (*Poivre noir.*) } Indes or. Cultivé à l'étranger. ♄.
" BETLE, L. (*Bétel.*) . . . . }

SANGUISORBÉES.

(Sanguisorba : sanguis, *sang*; sorbere, *arrêter*.)

Fleurs hermaphrodites, polygames ou monoïques. — Calice libre, à 4, rar. 5 divisions, parfois muni d'un calicule. — *Etamines* 1-30, *insérées sur un disque annulaire qui rétrécit la gorge du calice.* — Styles en nombre égal à celui des carpelles. *Ovaire libre. Fruit formé de* 1-2, *rar.* 3-4 *carpelles distincts, monospermes, indéhiscents*, renfermés dans le tube induré du calice. — Embryon droit; périsperme nul. — Plantes herbacées. Feuilles *alternes*; stipules soudées au pétiole. Fleurs très-petites.

ALCHEMILLA, *Tourn.* — *Alchémille.*

(Recherché autrefois par les *Alchimistes*.)

Fleurs hermaphrodites. *Calice* urcéolé *à* 8 rar. 10 *divisions sur* 2 *rangs*, celles du rang extérieur plus petites (calicule). — Etamines 1-4. — Style latéral, partant de la base du carpelle. Carpelles (akènes) 1, rar. 2. — Plantes herbacées. *Feuilles palmatilobées ou palmatipartites.* Fleurs verdâtres, pédonculées.

765. A. VULGARIS, *L.* — *A. commune.* — ♃. Mai-juillet.

Tiges de 1-3 décim., dressées ou ascendantes, velues, rameuses. — *Feuilles* pubescentes, *réniformes, plissées, divisées à peine jusqu'au tiers du limbe en* 5-9 *lobes semi-orbiculaires, dentés.* Stipules foliacées, entières ou incisées-dentées. — Calice persistant formé *de* 8 *divisions à peu près égales.* — Etamines 1-4. — Fleurs *en corymbes terminaux.*

C. — Prés humides, lieux frais.

766. A. ARVENSIS, *Scopoli.* — *A. des champs.* (*Aphanes*, L.) — ①. Mai-at.

Tiges de 5-25 centim., étalées ou ascendantes, pubescentes, simples ou rameuses. — *Feuilles* pubescentes, *semi-orbiculaires, à* 3 *lobes cunéiformes* 3-4-*fides.* Stipules foliacées, incisées, conniventes. — Calice pubescent *à* 4

divisions, celles du calicule réduites à de très-petites dents.—Etamines fertiles 1-2.—Fleurs *en fascicules sessiles opposés à presque toutes les feuilles* et cachés entre les stipules.

C. - Bords des champs et des chemins.

POTERIUM, *L.—Pimprenelle.*

(ποτήριον, *vase à boire :* de la forme du calice, ou parce qu'on en fait des tisanes?)

Fleurs polygames.—Calice turbiné, à 4 divisions.—*Etamines* 20-30.—Styles terminaux; stigmates en pinceaux. Carpelles (akènes) 2-3.—Plantes herbacées. *Feuilles imparipennées Fleurs* verdâtres-pourprées, sessiles, *en épis* ovoïdes terminaux courts et serrés, femelles au sommet.

767. P. DICTYOCARPUM, *Spach.—P. réticulée.* (δίκτυον, *filet;* καρπός, *fruit :* fruit réticulé.)—(*P. Sanguisorba.* L. ex parte.)—♃. Mai-août.

Tiges de 4-9 décim., dressées, rameuses, glabres ou pubescentes.—Feuilles glabrescentes, à 9-25 folioles pétiolulées, arrondies ou ovales, fortement dentées.—Calice à dents étalées, ovales, caduques.—Etamines dépassant longuement le calice.—Akènes ovales-tétragones, *à angles munis d'un bord épais* un peu sinué, et *à faces rugueuses-réticulées.*

β. *glauca.* (*P glaucescens*, Rchb.)—Feuilles glaucescentes, souvent pubescentes en dessous; akène fortement réticulé.

C.C. Prairies, lieux herbeux.

DAPHNOIDÉES.

Fleurs ord. hermaphrodites.—Calice libre, à 4-5 divisions.—*Etamines* 8-10, *insérées à la gorge du calice.* Anthères à 2 loges s'ouvrant en long.—Style filiforme; stigmate capité. *Ovaire libre. Fruit sec ou drupacé, uniloculaire, monosperme, indéhiscent.*—Embryon droit; périsperme ord. nul.—*Sous-arbrisseaux* ou plantes herbacées. Feuilles entières; *stipules nulles.*

DAPHNE, *L.—Daphné.*

(Δάφνη, *Laurier :* Nymphe changée en Laurier.—Mezereum, nom persan?)

Fleurs hermaphrodites.—Calice en entonnoir, 4-fide, marcescent puis caduc.—Etamines 8.—Style terminal court. Fruit charnu-pulpeux.—Sous-arbrisseaux.

PROPR.—Qualités âcres dues à un alcaloïde (daphnine). -L'écorce fraîche, appliquée à l'extérieur, est vésicante; à l'intérieur et à faible dose, émétique et purgative; à haute dose, poison irritant.

768. D. MEZEREUM, *L.—D. Bois-gentil.*—♄. Février-mars.

Sous-arbrisseau de 5-10 décim., rameux.—Feuilles alternes, lancéolées, glabres, non persistantes et ne se développant qu'après les fleurs.—Calice à tube pubescent.—Fruit rouge.—Fleurs roses, odorantes, sessiles, en fascicules axillaires 2-3-flores.

A.R. Bois montueux : — *Saint-Servais, Beez!— Rochefort, Jemelle, Han-sur-Lesse, Waverale. Auffe. Bure* (F. Crepin).

---

† LAURINÉES.

LAURUS NOBILIS, L. (*Laurier-d'Apollon.*) – Europe. – Cultivé; ne supporte pas nos hivers. ♄.
» CAMPHORA, L. (*Camphrier.*) – Japon . . .
» CINNAMOMUM, L. (*Cannellier.*) – Inde. . .
» PERSEA, L. (*Avocatier.*) – Antilles . . .
» SASSAFRAS, L. (*Sassafras.*) – Amériq. sept.
} Cultivés à l'étranger. ♄.

LORANTHACÉES.

(Loranthus, *L.*: λόρου, *de courroie;* ἄνθος, *fleur.* – Type de cette famille.)

Fleurs unisexuelles. FLEUR MALE : Calice charnu-coriace, soudé en tube, à limbe 2-3-4-partite. Corolle nulle. Etam. 4, à anthères sessiles et soudées aux sépales. – FLEUR FEMELLE : Calice à limbe 4-2-denté. Corolle *à 4 pétales* squamiformes, ou nulle. — Fruit (*baie*) *mucilagineux, uniloculaire, monosperme.* Graine sans enveloppes propres. — Embryons 1-3; périsperme charnu. — *Arbrisseaux* toujours verts, *parasites* sur l'écorce des végétaux ligneux. Feuilles *opposées,* simples; stipules nulles.

VISCUM, *Tournefort.* – *Gui.*

(ἰξός, *glu :* l'écorce et les fruits contiennent une matière glutineuse.)

Fleurs monoïques et dioïques. — FLEUR MALE : Calice à limbe 4-fide. Anthères à cellules nombreuses, s'ouvrant par plusieurs pores. — FLEUR FEMELLE : Calice à limbe très-court, obscurément 4-denté. Pétales 4.

769. V. ALBUM, *L.* — *G. blanc.* (1) — ♄. Mars-mai.

Arbrisseau de 1-6 décim., à tige polychotome, à rameaux articulés. — Feuilles coriaces, oblongues-obtuses, glabres. — Fruit globuleux, *blanc.* — Fleurs jaunâtres, sessiles, en petites têtes terminales ou axillaires.

A.C. — Sur *Malus, Sorbus, Robinia pseudo-Acacia, Populus,* etc.

SANTALACÉES

(Santalum, L., Σάνταλον, *Santal :* type de la famille.)

Fleurs hermaphrodites, rar. dioïques. — Calice à tube soudé avec l'ovaire, à limbe 3-4-5-fide. — *Etamines 4-5, insérées à la base*

(1) Nous avons semé avec succès les graines de cette plante, il y a 3 ans (mars-avril, 1852) sur les tiges et les rameaux lisses de plusieurs jeunes arbres, sans y pratiquer aucune incision. Les graines adhèrent facilement par le mucilage qui les entoure, mais il arriva souvent que les fortes pluies les entraînent. Au bout de quelques semaines la graine germe : on voit paraître une radicule, le plus souvent deux et quelquefois trois (suivant le nombre des embryons). Ces radicules se dirigent vers l'écorce, et après un mois elles sont fixées de manière à pouvoir résister aux pluies. La végétation semble ensuite rester stationnaire pendant environ deux ans; à peine au bout de ce temps les cotylédons sont-ils dégagés. Ce n'est que dans le courant de la troisième année que les plantules paraissent reprendre une nouvelle vie et que la croissance a lieu d'une manière sensible. — Les arbres sur lesquels nos semis ont réussi sont le *Malus communis,* le *Sorbus aucuparia* et l'*Amelanchier spicata.*

des lobes du calice.—Style 1. *Ovaire 1-loculaire, à 2-4 ovules* pendants du sommet d'un placenta central. *Fruit* sec ou drupacé, *uniloculaire, monosperme, indéhiscent.*—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—*Feuilles alternes,* sessiles, entières; stipules nulles.

THESIUM, *L.*—*Thésion.*

(Θησεῖον, fleur de *Thésée.*)

Fleurs hermaphrodites.—Calice en coupe ou en entonnoir, à 4-5 divisions.—Etamines munies à la base d'un fascicule de poils. — Stigmate indivis. Fruit sec, couronné par le calice persistant.—Feuilles ord. linéaires. Fleurs petites, pédonculées, d'un blanc verdâtre ou jaunâtre.

770. T. HUMIFUSUM, *DC.*—*T. couché.*—♃. Juin-septembre.

Racine dure.—Tiges de 2-4 décim., grêles, étalées ou ascendantes, rameuses.—Feuilles linéaires, ord. uninervées.—Pédoncules scabres sur les angles, munis au sommet de 3 bractées inégales, denticulées-scabres sur les bords ainsi que les feuilles supérieures; les fructifères assez longs et étalés. —Calice en coupe.—Fruit ovoïde, strié en long, surmonté par les lobes du calice enroulés en couronne 3 fois plus courte que le fruit.

R. Coteaux incultes, pelouses sèches, clairières des bois: — *Rochefort* (F. Crepin).

? ARISTOLOCHIÉES.

Fleurs hermaphrodites.—Calice à tube soudé avec l'ovaire; *à limbe indivis et tronqué obliquement, ou 3-fide.—Etamines* 6 *ou* 12, sessiles et soudées avec le style et le stigmate, ou libres et insérées au sommet de l'ovaire.—Style indivis, court; stigmates 6.—Ovaire à 3-6 loges. *Fruit* coriace, capsulaire, *à* 6 *loges polyspermes,* déhiscent.—Embryon très-petit, dans un périsperme charnu. — Feuilles entières; stipules nulles.

? ARISTOLOCHIA, *Tourn.*—*Aristoloche.*

(Aristolochus en fit usage le 1er, selon Cicéron.—ἄριστος, *optimus;* λοχία, *partus.*)

Calice tubuleux, renflé à la base, *se terminant en languette unilatérale* et se coupant circulairement au dessus de l'ovaire après la floraison.—*Etamines* 6; *anthères soudées au style.*—Capsule ombiliquée. —Feuilles alternes.

PR.—Energiques; maintenant hors d'usage.

?771. A. CLEMATITIS, *L.*—*A. Clématite.*—♃. Mai-septembre.

Racine profondément traçante.—Tiges de 3-8 décim., dressées, anguleuses, simples.—Feuilles glabres, pétiolées, coriaces, ovales-cordiformes, obtuses, à bords scabres.—Calice à tube presque droit. Capsule grosse, pyriforme, pendante.—Fleurs jaunâtres, *en fascicules* axillaires.

R R. Lieux incultes, buissons. —Indiqué dans la province de Namur. Nous ne l'avons pas vu.

ARISTOLOCHIA SIPHO, L'Hérit. (*Aristoloche de Virginie.*)—Amér. sept.—Cult. dans les jard. ♄.

? ASARUM, *Tourn.* — *Asaret.*

(Ἄσαρον : ἄσα, *nausée* : plante émétique? — ἀ σάρον, *sans rameau?*)

Calice campanulé, *à 3-4 lobes égaux*, persistant. *Etamines* 12, insérées au sommet de l'ovaire; *anthères libres.*—Capsule *couronnée par le limbe persistant du calice.*—Tiges très-courtes, munies de 2-4 feuilles opposées.

PR. Sternutatoire et violemment émétique. — N'est plus en usage.

? A. 772. EUROPÆUM, *L.*—*A. d'Europe.* (Vulg. *Cabaret.*) — ♃. Avril-mai.

Souche longuement traçante.—Feuilles assez amples, pubescentes, coriaces, réniformes, à pétioles très-velus.—Calice assez grand, très-velu.—Fleurs d'un pourpre noirâtre, solitaires, pédonculées, terminales.—Plante à odeur de poivre.

B. R. — Lieux pierreux, bois montueux. — Indiqué à *Fuchsel* et à *Dave* : nous ne l'avons pas vu

EUPHORBIACÉES.

Fleurs *unisexuelles*, monoïques ou dioïques (quelquefois calice nul, et alors plusieurs fleurs réunies dans un involucre caliciforme, de manière à simuler une fleur hermaphrodite : une fleur femelle est entourée de plusieurs étamines qui sont autant de fleurs mâles).—*Calice non soudé avec l'ovaire*, ord. à 3-5 sépales *ou nul.*—FLEUR MALE : *Etamines insérées au centre de la fleur ou sous le rudiment de l'ovaire;* filets libres ou soudés.—FLEUR FEMELLE : *Styles* 3, *rar.* 2, *entiers ou bifides.* Ovaire à 3, rar. 2 loges 1-2-ovulées. *Fruit* (capsule) *à* 3, *rar.* 2 *loges* (coques) 1-2-*spermes;* les coques se détachant ord. d'un *axe central. Graines munies d'une arille charnue.*—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Plantes à suc souvent laiteux.

PR. — Suc généralement âcre, émétique, purgatif, vénéneux. — *Ricinus* : Ses graines fournissent une huile purgative. — *Croton Tiglium*, L., dont l'huile est un des purgatifs les plus violents. — *Jatropha Manihot*, L. : Ses tubercules vénéneux deviennent alimentaires par la coction et la dessiccation. — Le suc condensé de plusieurs espèces constitue un caoutchouc analogue à celui des *Ficus*

EUPHORBIA, *L.*—*Euphorbe.*

(εὖ φορβή, *bonne nourriture.*—Euphorbius : médecin de Juba, roi de Mauritanie.)

Fleurs monoïques : plusieurs étamines (fleurs mâles) *réunies autour d'un seul pistil* (fleur femelle), *dans un involucre caliciforme* campanulé à 8-10 lobes dont 4-5 glanduleux et rejetés en dehors.—FLEUR MALE : 10-20 *ou plus, réduites à une seule étamine,* accompagnées d'écailles très-petites.—FLEUR FEMELLE pédicellée, solitaire au centre de l'involucre, réduite à un ovaire à 3 loges 1-ovulées; *styles* 3, *bifides ou émarginés.* Calice? *Capsule* penchée et saillante, 3-lobée, *à* 3 *coques monospermes qui se séparent* élastiquement d'un axe persistant.—Plantes ord. *herbacées, à suc* âcre et *laiteux.* Fleurs (involucres caliciformes) ord. en ombelle dichotome munie à la base d'un involucre général foliacé.

PROPR. — Suc laiteux, émétique et purgatif, agissant comme poison âcre et corrosif.

A. *Glandes entières ou émarginées, jamais échancrées en croissant.*

* *Graines ponctuées-réticulées. — Capsule lisse.*

773. E. HELIOSCOPIA, *L.*—*E. Réveil-matin.* (ἥλιος, *soleil*; σκοπέω, *je regarde*) — ①. Juin-octobre.

Tige de 1-5 décim., dressée, ord. simple.—Feuilles éparses, obovales-cunéiformes, obtuses ou échancrées, finement dentées au sommet.—Graines brunâtres.—Ombelle ord. à 5 rayons 3-furqués, à rameaux 2-furqués.

C.C.—Lieux cultivés, bords des chemins.

** *Graines lisses. — Capsule tuberculeuse.*

774. E. STRICTA, *L.*—*E. roide.* (*E. micrantha*, Bieb.) — ①, ②. Juin-sept.

Tiges de 3-10 décim., dressées, à rameaux florifères au dessous de l'ombelle. — Feuilles éparses, sessiles, un peu cordées, oblongues-lancéolées, aiguës, finement denticulées; les inférieures obovales-obtuses, atténuées en pétiole, caduques.—Bractées ovales-triangulaires, ou suborbiculaires tronquées à la base.—*Capsule petite, couverte de tubercules cylindriques-allongés. Graines* luisantes, *d'un brun rougeâtre.*—Ombelle à 3, rar. 4-5 rayons 1-3 fois bi-tri-furqués.

C.—Bords des chemins, buissons.

775. E. PLATYPHYLLA, *L.*—*E. à larges feuilles.*—①. Juin-sept.

Tige de 2-8 décim., dressée, à rameaux florifères au dessous de l'ombelle. — Feuilles éparses, sessiles, un peu cordées, oblongues-lancéolées, aiguës, finement denticulées; les inférieures obovales-obtuses, atténuées en pétiole, caduques.—Bractées ovales-triangulaires ou suborbiculaires tronquées à la base.—*Capsule grosse, couverte de tubercules hémisphériques peu saillants. Graines* luisantes, *d'un gris brunâtre métallique.*—Ombelle à 3-5 rayons 3-furqués à rameaux 1-2 fois bifurqués.

A.R.—Champs humides, haies : *Han-sur-Lesse, Auffe, Rochefort, Saint-Remy* (Crepin).

B. — *Glandes échancrées en croissant.*

* *Graines ponctuées, réticulées ou rugueuses. Capsule ord. lisse.*

776. E. PEPLUS, *L.*—*E. Péplus.* (Πέπλος) — ①. Juin-octobre.

Tige de 1-4 décim., dressée, ord. rameuse.—Feuilles éparses, *pétiolées*, obovales, obtuses, entières, glabres. Bractées *ovales.*—*Capsule* petite, lisse, glabre, *à dos marqué de 2 carènes minces. Graines* non luisantes, cendrées-brunâtres, *subhexagones, marquées d'un côté de 2 sillons et de l'autre alvéolées.*—Ombelle ord. à 3 rayons 2-4 fois bifurqués.

C.C.—Lieux cultivés, bords des chemins.

777. E. EXIGUA, *L.*—*E. fluette.*—①. Mai-septembre.

Tige de 1-3 décim., dressée ou couchée, simple ou rameuse.—Feuilles *éparses, sessiles*, linéaires, aiguës ou obtuses-mucronées, entières, glabres. Bractées *linéaires-lancéolées* à base élargie-cordée, mucronées.—Capsule petite, lisse ou finement chagrinée. *Graines* non luisantes, cendrées-noirâtres, *subtétragones, rugueuses-ridées transversalement.*—Ombelle à 2-3 rayons 2-4 fois bifurqués.

C.—Champs, terrains en friche.

778. E. LATHYRIS, *L.*—*E. Epurge.* (Λαθυρίς) — ②. Juin-juillet.

Tige de 5-10 décim., glauque, robuste, dressée, rameuse au sommet.—Feuilles *opposées sur 4 rangs, sessiles*, oblongues ou lancéolées, entières, glabres, glauques. Bractées ovales-oblongues, cordées à la base, aiguës.

Digitized by Google

Capsule très-grosse, lisse, à *péricarpe charnu-subéreux*. *Graines* non luisantes, brunes, *grosses*, *ovoïdes tronquées à la base*, *réticulées-rugueuses*.— Ombelle à 4, rar. 2-5 rayons plusieurs fois bifurqués.

Souvent subspontané dans les jardins potagers.

** *Graines lisses.— Capsule ord. finement chagrinée.*

779. E. CYPARISSIAS, *L.*—*E. Cyprès.* (Vulg. *Tithymale.*)—♃. Juin-sept.

Tiges de 2-5 décim., dressées, *à rameaux stériles au dessous de l'ombelle.* —Feuilles éparses, nombreuses, sessiles, *linéaires*, entières, glabres, *celles des rameaux stériles très-étroites, rapprochées en pinceau.* Bractées *libres*, cordiformes-triangulaires.—Capsule finement chagrinée. Graines blanchâtres ou brunâtres.—Ombelle à rayons nombreux, simples ou bifurqués.

C.— Dans l'*Ardenne* et la *Famenne*; rare ailleurs.

780. E. ESULA, *L.*—*E. Esule* (Οἶσος, *Osier?*)—(*E. Mosana*, Lej. fl. Spa.)— ♃. Mai-septembre.

Tiges de 3-8 décim., dressées, *à rameaux florifères et stériles au dessous de l'ombelle.*—Feuilles éparses, sessiles, *lancéolées ou linéaires-lancéolées*, ord. entières, glabres. Bractées *libres*, ovales-triangulaires.—Capsule plus ou moins chagrinée. Graines d'un blanc cendré.—Ombelle à rayons ord. nombreux, 1-2 fois bifurqués.

C.— Bords des chemins : —dans toute la vallée de la Meuse!

781. E. SYLVATICA, *L.*—*E. des bois.* (*E. amygdaloides*, L.)—♃. Mai-jt.

Tiges de 4-8 décim., dressées, *à rameaux florifères au dessous de l'ombelle.*—Feuilles éparses, ord. rétrécies en pétiole, *ovales-oblongues ou oblongues*, entières, pubescentes; *la plupart en rosette au bout des tiges stériles ou vers le milieu des tiges florifères*, souvent rougeâtres. Bractées réniformes, *soudées par deux en plateaux suborbiculaires perfoliés.*—Capsule finement chagrinée ou lisse. Graines brunâtres ou noirâtres.—Ombelle à 5-8 rayons 1-2 fois bifurqués.

C.— Bois, buissons.

MERCURIALIS, *Tourn.*—*Mercuriale.*

(Consacré à Mercure.)

Fleurs dioïques. — Calice à 3-4 divisions.—FLEUR MALE : *Etamines ord.* 8-12; anthères à 2 loges arrondies.—FLEUR FEMELLE : Styles 2-3, courts. Ovaire entouré de 2-3 filets stériles. Capsule velue, à 2, rar. 3 *coques monospermes qui se séparent* élastiquement d'un axe persistant.—Plantes *herbacées*, à suc aqueux. Feuilles opposées; stipules très-petites. *Fleurs* verdâtres : les *mâles en épis* axillaires; les femelles solitaires ou fasciculées.

PR.— Purgatif énergique.

782. M. ANNUA, *L.*—*M. annuelle.*—①. Juin-octobre.

Racine pivotante.—*Tige* de 2-6 décim., dressée, *rameuse.*—Feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, dentées, ciliées.—Capsule hérissée. Graines rugueuses.—*Fleurs femelles presque sessiles.*

C.C.— Lieux cultivés.

783. M. PERENNIS, *L.*—*M. vivace.*—♃. Mars-mai.

Racine longuement traçante.—*Tiges* de 2-4 décim., dressées, *simples.*—

Feuilles pétiolées, ovales-oblongues, aiguës, crénelées, velues.—Capsule hérissée. Graines ponctuées réticulées.—*Fl. femelles longuement pédonculées.*

C. - Bois, lieux ombragés.

BUXUS, *Tourn.*—*Buis.*

(Πύξος, pour ses feuilles épaisses?—πυκνος, *épais*; πτύξις, *doublure.*)

Fleurs monoïques.—Calice à 4 sépales inégaux. - FLEUR MALE munie d'une bractée. *Etamines* 4.- FLEUR FEMELLE munie de 3 bractées. Styles 3, courts. *Capsule* coriace, glabre, à 3 pointes et *à 3 loges 2-permes s'ouvrant en 3 valves bicornues.* Graines lisses, luisantes. - *Arbrisseau. Feuilles* opposées, *persistantes*, entières; stipules très-petites.

784. B. SEMPERVIRENS, *L.*—*B. toujours vert.*—♄. Mars-avril.

Arbrisseau à bois dur, jaunâtre, à jeunes rameaux tétragones.—Feuilles brièvement pétiolées, ovales-oblongues, odorantes, coriaces, luisantes, plus pâles en dessous.—Graines oblongues-trigones, noires, luisantes.—Fleurs très-petites, jaunâtres, en glomérules axillaires ord. composés d'une seule fleur femelle entourée de plusieurs fleurs mâles.

C. - Coteaux pierreux : - *St-Marc, St-Servais, etc.*, et sur les rochers qui bordent la Meuse!

RICINUS COMMUNIS, L. (*Ricin, Palma-Christi*) - Afrique et Orient.- Cult. dans les jard. ☉, ♄.

CALLITRICHINÉES.

Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles polygames. - *Involucre formé de 2 bractées* transparentes.—Calice nul.—*Etamines* 1-2, *hypogynes, alternes avec les bractées.*—*Styles* 2, *subulés. Ovaire libre*, à 4 loges 1-ovulées. *Fruit* (capsule) à 4 angles rapprochés 2 par 2, *se séparant en 4 carpelles* (coques), *indéhiscents.*—Embryon cylindrique, dans un périsperme charnu.—*Plantes* ord. *submergées ou nageantes.* Feuilles opposées; stipules nulles. Fleurs axillaires, solitaires.

CALLITRICHE, *L.*—*Callitriche.*

(καλὸς, *beau*; θρὶξ, *cheveu* : belle chevelure. Pline appliquait ce nom à une fougère.)

Caractères de la famille.

785. C. STAGNALIS, *Scopoli*—*C. des étangs.*—♃. Printemps et Automne.

Feuilles toutes oblongues-obovées; les supérieures en rosette.—Bractées *persistantes, courbées en faux et conniventes au sommet.*—*Styles* persistants, très-allongés, *à la fin réfléchis.* Capsule presque aussi longue que large, à angles aigus, divergents.

C. - Ruisseaux, fossés.

786. C. MINOR, *Nobis*—*C. naine.*—♃. Printemps.

Feuilles toutes ovales ou ovales-oblongues, longues de 4-6 millim., à 3 nervures; les supérieures à peine en rosette.—Bractées *caduques, presque droites.*—*Styles* caduques, *réfléchis.* Capsule un peu plus large que longue, à angles obtus, rapprochés 2 à 2; sur un *pédicelle* égalant le tiers de la longueur du fruit.

R. - Chemins humides du bois de *Dore!*—Nous ne l'avons jamais trouvé dans l'eau.

787. C. VERNALIS, *Kützing.*—*C. printanière.*—♃. Printemps et Automne.

Feuilles inférieures linéaires; les supérieures oblongues-obovées, en rosette.—Bractées *persistantes, obtuses, droites, non conniventes.*—*Styles* caducs, courts, *dressés, jamais réfléchis.* Capsule plus longue que large, à angles obtus et munis d'une bordure blanche, très-rapprochés 2 à 2.

C.?—Ruisseaux, fossés.

CÉRATOPHYLLÉES.

Fleurs monoïques.—*Involucre à* 10-12 *divisions* linéaires.—calice nul.—Fleur mâle : *Etamines* 10-25; *anthères sessiles*, tricuspidées au sommet.—Fleur femelle : Style terminal, subulé, infléchi. Ovaire libre, *solitaire*, uniovulé. *Fruit* (nucule) coriace, *uniloculaire, monosperme, indéhiscent.*—Embryon oblong à 4 cotylédons verticillés; périsperme nul.—*Plantes submergées*, herbacées.—*Feuilles verticillées* par 6-10, sessiles, *découpées, di-trichotomes;* stipules nulles. Fleurs solitaires, à l'aisselle des feuilles.

CERATOPHYLLUM, *L.*—*Cornifle.*

(κέρας, *corne;* φύλλον, *feuille :* feuille cornue;—de là aussi Cornifle.)

Caractères de la famille.

788. C. DEMERSUM, *L.*—*C. nageant.*—♃. Juillet-sept.

Tiges de longueur variable.—Feuilles dichotomes, à *segments linéaires fortement dentés-spinescents.*—Fruit corné, noir, ovoïde, muni au dessus de la base de 2 épines réfléchies, terminé par le style qui égale ou dépasse sa longueur.

C.—Fossés des remparts de *Namur*, etc.!

CLASSE II.—Apétales amentacées angiospermes.

(ἀγγεῖον, *vase;* σπέρμα, *graine :* graine dans un péricarpe.)

Fleurs unisexuelles, diclines : FLEURS MALES sans calice, munies d'involucres ou d'écailles; disposées *en chatons* (épis qui se désarticulent après la floraison). FLEURS FEMELLES avec ou sans calice, disposées ou non en chatons.—Ovules dans un ovaire fermé, recevant l'influence du pollen par un stigmate (*angiospermes*).—Arbres ou arbrisseaux.

† JUGLANDÉES.

Fleurs monoïques.—FLEURS MALES en chatons cylindriques. Involucre (calice?) ord. à 2-6 lobes, renfermant les étamines. Etamines ord. nombreuses, insérées à la partie moyenne de l'involucre; filets très-courts; anthères à 2 loges.—FLEURS FEMELLES solitaires ou 2-3, *chacune dans son involucre* (calice?). Involucre à limbe 4-denté. *Calice* (corolle?) *à tube soudé avec l'ovaire* et avec l'involucre, à limbe 4-fide. Stigmates ord. 2. *Ovaire à 1 ovule dressé.*—*Involucre fructifère et calice soudés*, très-accrus, *renfermant le fruit. Fruit à 2-4 valves.* Graines à 4 lobes bosselés, à testa membraneux. Cotylédons charnus, bilobés, ondulés-repliés; périsperme nul.—Arbres. *Feuilles* caduques, alternes, *imparipennées;* stipules nulles. Fleurs paraissant avant les feuilles.

† JUGLANS, *L.*—*Noyer.*

(Joris, *de Jupiter;* glans, *gland :* fruit divin.)

(Noyer : Nux, *noix*, de νύσσω, *je frappe?* ou de noceo, *je nuis?*)

FLEURS MALES en chatons imbriqués. Involucre ord. à 5-6 divisions. Etamines 14-36.—FLEUR FEMELLE : Styles 2; stigmates 2, lancéolés. Fruit (noix) à 2 valves ligneuses, sillonnées-rugueuses.

PR.—Amande oleagineuse. Feuilles et épicarpes (brou de noix) amers et astringents.

† 789. J. REGIA, *L.*—*N. commun.*—♄. Avril-mai.

Arbre élevé, à tête arrondie, à écorce blanchâtre.—Feuilles glabres, coriaces, aromatiques; à 7-9 folioles ovales-aiguës, entières.—Involucre fructifère vert, lisse.—Fleurs verdâtres.

Originaire de l'Asie Mineure.—Cultivé partout.

CUPULIFÈRES.

(Cupula, *cupule, petite coupe :* forme de l'involucre du fruit.)

Fleurs monoïques.—FLEURS MALES en chatons cylindriques ou arrondis. Ecaille portant les étamines, ou involucre à 4-6 lobes renfermant les étamines. Etamines 4-20.—FLEURS FEMELLES solitaires

ou réunies 2-3, quelquefois en grappes ou dans un bourgeon écailleux. *Calice à tube soudé avec* l'ovaire, à limbe court ou nul. Styles 2-3, rar. 4-6, libres ou soudés à la base, filiformes. Ovaire à 2-3, rar. 4-6 loges 1-2-ovulées; ovules pendants.—*Involucre fructifère* (cupule) *très-accru, renfermant complétement le fruit et alors s'ouvrant en 4 valves, ou ne l'entourant qu'incomplétement. Fruit indéhiscent, uniloculaire* par avortement, *ord monosperme.*— Embryon droit, périsperme nul.—Arbres ou arbrisseaux. *Feuilles* alternes, *simples;* stipules caduques. Fleurs paraissant avec ou avant les feuilles.

PR.—Les parties herbacées et surtout l'écorce renferment les acides gallique et tannique et sont par conséquent astringents; ils contiennent aussi une substance amère (quercine), et parfois une matière colorante.

FAGUS, *Tourn.*—*Hêtre.*

(Φηγός : de φαγεῖν, *manger :* fruit parfois comestible)

(Hêtre de Ὀστρῦς;—ou de Fagus, Fagaster, Hagaster, *Haître* ou *Hêtre :* selon Ménage.)

Fl. MALES *en chatons globuleux, longuement pédonculés, pendants,* munis d'écailles caduques. *Involucre monophylle à 5-6 divisions. Etamines 8-22, insérées au fond de l'involucre.*—Fleurs FEMELLES en chatons dressés, 1-3 fleurs dans un involucre 4-lobé, soudé avec un grand nombre de bractées linéaires. Styles 3. Ovaire trigone, à 3 loges 1-2-ovulées.—*Involucre fructifère ligneux, muni d'épines non vulnérantes, renfermant entièrement 1-3 fruits et s'ouvrant en 4 valves. Fruit trigone,* ord. à 1 loge monosperme, couronné par les poils du calice.—Fl. paraissant avec les fe.

PR.—Les amandes (Faînes) renferment une huile grasse qui cause parfois des vertiges.

790. F. SYLVATICA, *L.*—*H. des forêts.* (Vulg. *Fau.*) ♄. Avril.

Arbre élevé, à écorce lisse-blanchâtre.—Feuilles pétiolées, ovales, lâchement dentées ou ondulées, ciliées aux bords. Pétioles et pédoncules pubescents-soyeux.—Bourgeons glabres, luisants, lancéolés.—Cotylédons réniformes, très-amples.—Fleurs jaunâtres.

C.C.—Bois.

† CASTANEA, *Tourn.*—*Châtaignier.*

(Καστανία, de Κάστανον, *Châtaigne :* Κάστανα, ville de Thessalie.)

Fleurs MALES *en chatons filiformes, sessiles, dressés,* formés de glomérules munis d'écailles. Involucre monophylle, à 5-6 divisions. Etamines 8-15, insérées au fond de l'involucre.—Fleurs FEMELLES 1-5 dans un involucre 4-lobé, soudé avec un grand nombre de bractées linéaires. Styles ord. 3. Ovaire ord. à 3 loges 1-2-ovulées.— *Involucre fructifère coriace, chargé d'épines subulées-vulnérantes, renfermant entièrement 1-3 fruits et s'ouvrant en 4 valves.* Fruit (châtaigne) souvent irrégulier, ord. à une loge monosperme, couronné par les divisions marcescentes du calice.—Feuilles fortement dentées. Fleurs paraissant avec les feuilles.

PR.—Fruit alimentaire.—Bois estimé pour charpentes.

† 791. C. VULGARIS, *Lamk.*—*C. commun.* (*Fagus Castanea*, L.)—♄. Mai-jn.

Arbre élevé, à branches étalées, à écorce grisâtre.—Feuilles pétiolées, oblongues-lancéolées, aiguës, glabres.—Bourgeons ovoïdes.—Fruit gros, brun, luisant, à base terne blanchâtre. Cotylédons volumineux, inégaux, plissés.—Fleurs jaunâtres.

Assez souvent planté.—Le *Marron* est une variété à fruit plus gros.

QUERCUS, *Tourn.*—*Chêne.*

(En celtique, *arbre par excellence.*—Ou de κάρκος pour κάρτος, κράτος, *force?*)
(Chêne : de *Quercus*, *Quernus.*)

Fleurs mâles *en chatons filiformes, grêles, interrompus, pendants*, dépourvus d'écailles. Involucre à 6-8 divisions ciliées. Etamines 6-10, insérées au fond de l'involucre.—Fleurs femelles ord. en chatons dressés, pauciflores; fleurs solitaires dans un involucre dont les écailles se soudent plus tard en cupule. Style court; stigmates 3-4. Ovaire à 3-4 loges bi-ovulées.—*Involucre fructifère* (cupule) *ligneux, n'entourant que la partie inférieure du fruit.* Fruit (gland) ovoïde, uniloculaire et monosperme par avortement, mucroné par le limbe du calice.—Feuilles ord. marcescentes, persistant pendant l'hiver. Fleurs jaunâtres, paraissant avec les feuil.

PROPR.—Excellent bois de construction.—L'écorce des Chênes indigènes, éminemment astringente, forme le tan.—Le liége est la partie extérieure de l'écorce du *Q. Suber*, L.—Quelques espèces étrangères produisent des glands comestibles : ces glands et ceux de nos Chênes communs, torréfiés et infusés, fournissent une boisson analogue au café.—Les excroissances charnues connues sous le nom de noix-de-galle, occasionnées par une larve de Cynips, contiennent de l'acide gallique et servent à la fabrication de l'encre.

792. Q. PEDUNCULATA, *Ehrhart.*—*C. pédonculé.* (*Q. Robur*, α, L.)—♄. Avril-mai.

Arbre élevé.—*Feuilles brièvement pétiolées* ou subsessiles, glabres, un peu glauques en dessous, oblongues-obovales, échancrées à la base, sinuées ou pennatilobées, à lobes inégaux obtus.—*Fruits longuement pédonculés.* Ecailles de la cupule apprimées. Gland ord. oblong.

C.—Bois, taillis.

793. Q. SESSILIFLORA, *Smith.*—*C. à fruits sessiles.* (Vulg. *Rouvre.*)—♄. Avril-mai.

Arbre élevé, à jeunes rameaux pubescents.—*Feuilles pétiolées*, glabres ou pubescentes, oblongues-obovales, échancrées ou atténuées à la base, sinuées ou pennatilobées, à lobes inégaux obtus.—*Fruits* ord. agglomérés, *sessiles, ou à pédoncule ne dépassant pas le pétiole.* Ecailles de la cupule apprimées. Gland ord. ovoïde.

C.—Bois, taillis.

CORYLUS, *Tourn.*—*Coudrier.*

(κόρυς, *casque* : forme de la cupule?—Ou κορύνη, *massue, chaton* : arbre à chatons?)
(Coudrier, en vx français Cora, de *Corylus.*—Κάρυον, Nux, *Noix*, d'où Nucula, *Noisette.*)

Fleurs mâles *en chatons cylindriques, compactes, pendants*, munis d'écailles. *Etamines* 6-8, *insérées sur une écaille bilobée*, soudée avec l'écaille bractéale. Anthères uniloculaires, barbues

au sommet.—Fleurs femelles *incluses dans un bourgeon écailleux*, les écailles supérieures fertiles ord. uniflores. Styles 2, filiformes, rouges. Ovaire à 2 loges uni-ovulées.—*Involucre fructifère* (cupule) *foliacé, lacéré au sommet*. Fruit (noisette) ovoïde, à 1 loge monosperme par avortement; péricarpe ligneux.—Feuilles caduques, doublement dentées, parfois presque lobées. Fleurs jaunâtres, paraissant avant les feuilles.

794. C. AVELLANA, *L.* - *C. Noisetier*. (Avella, ville du royaume de Naples, fertile en noisettes ou avelines.)—♄. Février-mars.

Arbrisseau assez élevé, à rameaux grisâtres, dressés, flexibles.—Feuilles pétiolées, ovales-cordiformes, brusquement acuminées, pubescentes, à pétiole velu-glanduleux; stipules oblongues, obtuses, caduques.—Involucre fructifère campanulé, ouvert, lacéré-denté, dépassant ord. le fruit.

C.C.—Bois, buissons.

CARPINUS, *L.*—*Charme*.

(κάρφος, *corps sec, paille* : à cause de ses fruits sans saveur?)
(Charme pour Charme, de *Carpinus*.)

Fleurs males *en chatons cylindriques, pendants*, munis d'écailles. *Etamines* 6-15, *insérées au bas de l'écaille bractéale*. Anthères uniloculaires, barbues au sommet.—Fleurs femelles en chatons lâches à écailles biflores. Chaque fleur dans un *involucre foliacé*, 3-*lobé*, prenant un grand développement. Styles 2, filiformes. Ovaire à 2 loges uni-ovulées.—*Involucre fructifère* (cupule foliacée) *à lobe moyen beaucoup plus grand que les latéraux, embrassant le fruit*. Fruit ovoïde-comprimé, muni de côtes, uniloculaire et monosperme, couronné par les 6 dents du calice; péricarpe ligneux.—Feuilles doublement dentées, plissées dans le bourgeon. Fleurs verdâtres ou rougeâtres, paraissant avant ou avec les feuilles.

795. C. BETULUS, *L.*—*C. commun*. (Forme mascul. de *Betula*)—♄. Av.-mi.

Arbre souvent élevé, à branches étalées.—Feuilles pétiolées, ovales ou oblongues, acuminées, nerveuses. Ecailles des chatons mâles ovales-acuminées, ciliées, rougeâtres au sommet.—Involucre fructifère 3-lobé, unilatéral, dépassant très-longuement le fruit.

C.C.—Bois, taillis.—Taillé en haies ou en berceaux sous le nom de *Charmille*.

SALICINÉES.

Fleurs dioïques, solitaires à l'aisselle de bractées (écailles) *disposées en chatons unisexuels*.—*Disque* (calice?) *réduit à* 1-2 *glandes* (Salix), *ou en cupule* (Populus), à la base de l'ovaire ou des étamines.—Fleur mâle : Etamines 1-30, libres ou monadelphes.—Fleur femelle : *Calice nul*. Style 1; stigmates 2, souvent bifides. Ovaire libre, uniloculaire, à plusieurs ovules.—*Fruit* petit (*capsule*), *polysperme, s'ouvrant en* 2 *valves*. *Graines* très-petites, *entourées de longs poils soyeux*.—Embryon droit, à cotylédons

oblongs aplanis; périsperme nul.—Arbres ou arbrisseaux. Feuilles caduques, alternes, simples, pétiolées; stipules libres ou nulles. Chatons paraissant avant ou avec les feuilles.

SALIX, *Tourn.*—*Saule* (1).

(Salire, *s'élancer*, croître rapidement?—ἕλιξ, *spirale, torsion* : rameaux flexibles?)
(Du celtique Sal, *proche*; lis, *eau* : croît près des eaux?)

Ecailles des chatons entières. — *Glandes* 1-2, à la base des étamines et de l'ovaire.—*Etamines* 2-3, *rar.* 5, à filets libres ou soudés à la base; rar. 2 entièrement soudées (étamine solitaire, *auct.*). — Bourgeons recouverts par une seule écaille, à feuilles imbriquées non enroulées.

PR.—L'écorce renferme de l'acide tannique et un principe amer (salicine) fébrifuge. - Les jeunes branches servent à faire la plupart des ouvrages de vannerie, etc.

A.—FRAGILES.—*Ecailles des chatons jaunâtres*, caduques.— *Etamines* 2; *anthères jaunes.*

796 S. ALBA, *L.*—*S. blanc.*—♄. Avril-mai.

Arbre à rameaux *dressés*, flexibles.—*Feuilles* lancéolées-acuminées, denticulées, *blanchâtres-soyeuses surtout en dessous;* stipules lancéolées, caduques.—Style court; stigmates courts, bilobés.—Capsule glabre, *subsessile.* —Chatons sur un pédoncule feuillé, paraissant ord. avec les feuilles.

β. vitellina. (*S. vitellina*, L.) Ecorce jaune.—Cult. sous le nom d'*Osier-jaune*
C.C.— Bords des eaux et des prés. -Souvent cultivé en têtard.

797. S FRAGILIS, *L.*—*S. fragile.*—♄. Avril-mai.

Arbre à rameaux *dressés*, fragiles à leur insertion.—Feuilles lancéolées-acuminées, *à dents fines* et glanduleuses, *glabres*, les jeunes parfois un peu soyeuses; stipules ovales-falciformes, caduques.—Style court; stigmates courts, bifides. Capsule glabre, *à pédicelle 2-3 fois aussi long que la glande.* —Chatons sur un pédoncule feuillé, paraissant ord. avec les feuilles.

C.—Bords des eaux et des prés.—Souvent cultivé en têtard.

† 798. S. BABYLONICA, *L.*—*S. pleureur.*—♄. Avril-mai.

Arbre à rameaux très-longs, *pendants.*—Feuilles lancéolées-étroites, finement dentées, *glabres.* Stipules lancéolées-falciformes, caduques.—Style court; stigmates épais, émarginés. Capsule glabre, *sessile*, à base dépassée par la glande.—Chatons sur un pédoncule feuillé, paraissant ord. avec les feuilles.

D'Orient. —Fréquemment planté.—On ne trouve en Europe que l'individu femelle.

B.—OSIERS. *Ecailles des chatons jaunâtres, rosées, brunes ou noires*, persistantes —*Etamines* 2-3; *anthères jaunes, pourpres, brunes ou noires.*—*Feuilles glabres ou soyeuses en dessous*

* *Etamines* 3.— *Ecailles des chatons jaunâtres.*

799. S. TRIANDRA, *L.*—*S. à 3 étamines.* (Vulg. *Osier-brun.*)—♄. Av.-mai.

Arbrisseau à rameaux ord. d'un brun rougeâtre.—Feuilles oblongues-lancéolées, acuminées, denticulées, glabres. *Stipules ovales-oblongues ou nulles* Etamines à *anthères jaunes.*—Style court; stigmates échancrés. Capsule glabre, à pédicelle 2-3 fois plus long que la glande.—Chatons à écailles

(1) Pour déterminer ces plantes, il faut ord. des feuilles et des fleurs du même individu; si la chose n'est pas possible, qu'on recueille au moins les feuilles tombées de l'année précédente.

glabres supérieurement, sur un pédoncule feuillé, paraissant avec les fe.
A.C.— Bords des eaux; planté dans les oseraies.

800. S. AMYGDALINA, *L.*—*S. Amandier.*—♄. Avril-juin.

Diffère du précédent par ses rameaux ord. olivâtres;—ses feuilles plus grandes, plus luisantes, plus glauques en dessous;—ses *stipules grandes, larges, en demi-cœur,* denticulées;—ses chatons plus tomenteux.
A.C.— Bords des eaux; planté dans les oseraies.

** *Etamines* 2. - *Ecailles des chatons brunes ou noires.*

801. S. PURPUREA, *L.*—*S. pourpre.* (*S. monandra*, Hoffm.—Vulg. *Osier-rouge.*)—♄. Mars-avril

Arbrisseau à rameaux pourprés ou grisâtres.—Feuilles *oblongues-lancéolées, élargies supérieurement,* acuminées, *denticulées,* glabres, glauques en dessous.—*Etamines* 2, *à filets et à anthères soudés, simulant une seule étamine à anthère 4-lobée; anthères pourpres,* puis noires.—*Style presque nul;* stigmates ovoïdes. Capsule tomenteuse, sessile.—Chatons subsessiles, munis de petites feuilles; les mâles paraissant avant les feuilles, et les femelles avec les feuilles.
C.— Bords des eaux, oseraies.

802. S. VIMINALIS, *L.*—*S. des vanniers.* (Vulg. *Osier-blanc.*)—♄. Ms-av.

Arbrisseau à rameaux ord. grisâtres ou verdâtres.—*Feuilles ord. lancéolées très-allongées,* acuminées, *entières;* à bords un peu roulés, *soyeuses-argentées en dessous.*—Stipules lancéolées-linéaires.—*Etamines* 2, *à filets libres* supérieurement; *anthères jaunes.*—*Style assez long;* stigmates linéaires filiformes. Capsule tomenteuse, sessile.—Chatons sessiles, munis de jeunes feuilles ou de petites bractées; les mâles paraissant avant les feuilles et les femelles avec les feuilles.

β. angustissima.—Feuilles linéaires-étroites; *face* supérieure ridée.
C.—Bords des eaux, oseraies.

C.—Marchaux.—*Ecailles des chatons brunes ou noires, persistantes.*—*Etamines* 2, *anthères jaunes.*—*Feuilles ord.* tomenteuses en-dessous.

* *Chatons latéraux.*

803. S. SERINGEANA, *Gaud.*—*S. de Seringe* (botaniste français).—(*S. lanceolata*, Ser., non Smith.)—♄. Mars-avril.

Arbrisseau ou arbre, à rameaux olivâtres pubescents dans leur jeunesse.—Fe. *oblongues-lancéolées,* parfois acuminées, superficiellement crénelées, blanches-tomenteuses et veinées-rugueuses en dessous. Stipules en demi-cœur ou en faux.—Style assez long; stigmates bifides. *Capsule* tomenteuse, *à pédicelle une fois plus long que la glande.*—Chatons subsessiles, munis de petites feuilles ou de bractées, paraissant ord. avant les feuilles.
A. C.— Bords des eaux.

804. S. CINEREA, *L.*—*S. cendré.*—♄. Mars-avril.

Arbrisseau élevé, à écorce olivâtre, à bois offrant sous l'écorce des losanges interceptés par des lignes saillantes.—*Feuilles oblongues-obovales* ou *lancéolées-obovales;* obtuses ou terminées par une pointe courte et *droite;* entières, ondulées, denticulées ou crénelées; vertes, glabres ou pubescentes en dessus, d'un vert cendré et légèrement tomenteuses en dessous, à nervures fauves très-saillantes. Stipules réniformes.—*Bourgeons pubescents, blonchâtres.*—Style très-court; stigmates oblongs, bifides. *Capsule* tomen-

teuse, *à pédicelle 4 fois plus long que la glande.*—Chatons sessiles, munis de bractées courtes, paraissant avant les feuilles.

C.—Lieux humides des bois, bords des eaux.

805. S. AURITA, *L.*—*S. à oreillettes.*—♄. Mars-avril.

Arbrisseau élevé, à bois offrant sous l'écorce des losanges interceptés par des lignes saillantes.—*Feuilles obovales ou oblongues-obovales, obtuses ou brusquement terminées par une pointe recourbée*, ondulées et sinuées-denticulées, ord. rugueuses; vertes-pubescentes en dessus, glauques-tomenteuses en dessous, à nervures saillantes. Stipules réniformes ou semi-cordiformes.—*Bourgeons glabres.*—Style très-court; stigmates ovales, échancrés. *Capsule* tomenteuse, *à pédicelle 3-4 fois plus long que la glande.*—Chatons sessiles, munis de bractées, paraissant avant les feuilles, *de moitié plus petits que dans le précédent et le suivant.*

C.—Lieux humides des bois, bords des eaux.

806. S. CAPREA, *L.*—*S. Marceau.* (Caprea, *chevreuil* : se suspend aux rochers comme les chevreuils —Marseau ou Marsault, qui fleurit en *mars?*)—♄. Ms-av.

Arbrisseau ou arbre à rameaux bruns-luisants.—*Feuilles ord. très-amples, ovales, arrondies ou elliptiques*, obtuses ou *brusquement terminées par une pointe recourbée*, obscurément ondulées-crénelées, rugueuses; vertes-glabrescentes en dessus, blanches-tomenteuses en dessous. Stipules réniformes ou nulles.—*Bourgeons glabres.*—Style presque nul; stigmates ovales, bifides. *Capsule* tomenteuse, *à pédicelle 4-5 fois plus long que la glande.*—Chatons sessiles, munis de bractées courtes, paraissant avant les feuilles.

C.C.—Bois, bords des eaux.

** *Chatons terminaux.*

807. S. TERMINALIS, *Nobis.*—*S. terminal.*—♄. Juin-juillet.

Arbrisseau de 1-2 mètres, à jeunes rameaux olivâtres, tomenteux.—*Feuilles* ord. *amples* comme celles du S. Capraea, ovales ou ovales-oblongues, ord. aiguës, *insensiblement atténuées en pointe droite*, ondulées-denticulées, rugueuses; vertes, glabres ou légèrement pubescentes en dessus, blanches ou glauques-tomenteuses en dessous. Stipules réniformes ou semi-cordiformes, denticulées.—Bourgeons glabres.—Style court; stigmates ovales, échancrés. Capsule tomenteuse-soyeuse, à pédicelle 5-6 fois plus long que la glande.—*Chatons terminant des rameaux feuillés* résultant de l'évolution de bourgeons terminaux et latéraux : ces rameaux sont *munis de 3-5 feuilles* aussi grandes que les autres et *pourvues de bourgeons axillaires.*

R?—Bois : —*Dore!*—Nous n'avons rencontré que l'individu femelle. —Cette espèce a-t-elle déjà été décrite? Au moins ne l'avons-nous pas reconnue parmi celles qui ont les chatons terminaux. Cette disposition terminale serait-elle ici une anomalie? Nous avons remarqué que tous les rameaux amentifères provenaient de bourgeons formés la même année et étaient par conséquent le résultat d'une 2e pousse.

POPULUS, *Tourn.*—*Peuplier.*

(Populus, *peuple* : planté dans les lieux publics.—παιπάλλω, *je tremble?*)

Ecailles des chatons lacérées au sommet, velues-ciliées ou glabres. *Disque en forme de cupule* oblique, à la base des étamines et de l'ovaire.—*Etamines 8-12 ou plus*, à filets libres.—Bourgeons recouverts par plusieurs écailles imbriquées, à feuilles enroulées par leurs bords. Chatons paraissant avant les feuilles.—Arbres ord. élevés. Stipules squamiformes, caduques.

PROPR. —Ecorce amère.— Les écailles des bourgeons sont recouvertes d'une substance résineuse visqueuse qui entre dans la préparation de l'onguent *populeum.*

A.—Leuce. (Λεύκη, Peuplier blanc.)—*Ecailles des chatons velues.—Etamines 8.—Jeunes pousses ord. tomenteuses.—Bourgeons pubescents ou glabres-glutineux.*

808. P. ALBA, *L.*—*P. blanc.* (Vulg. *P.-de-Hollande.*)—♃. Mars-avril.

Arbre élevé, à écorce crevassée; branches étalées, *les plus jeunes pousses blanches-tomenteuses.—Feuilles* larges, suborbiculaires-ovales, anguleuses-dentées, les supérieures *cordées et à 5 lobes;* d'un vert foncé en dessus, *blanches-tomenteuses en dessous* à duvet persistant.—Stigmates opposés en croix.—Chatons ovales, à écailles lancéolées à peine crénelées.—*Bourgeons tomenteux non glutineux.*

C.—Bois, lieux humides.—Souvent planté aux bords des routes.

809. P. CANESCENS, *Smith.*—*P. blanchâtre.* (Vulg. *Grisaille.*)—♄. Ms-av.

Arbre élevé, à écorce lisse; branches ascendantes, *les jeunes pousses pubescentes-grisâtres.—Feuilles* médiocrement grandes, suborbiculaires-ovales, anguleuses-dressées; d'un vert foncé et luisant en dessus, *grisâtres-tomenteuses en dessous* à duvet court disparaissant à la fin.—Stigmates à lobes palmés en éventail.—Chatons cylindriques-allongés, à écailles fendues-denticulées pectinées au sommet.—*Bourgeons blanchâtres, non glutineux.*

A.C.—Bois, lieux humides.—Planté.

810. P. TREMULA, *L.*—*P. Tremble.* (Feuilles tremblantes.)—♄. Mars-av.

Arbre peu élevé, à écorce lisse; les *jeunes pousses* du printemps *pubescentes ou glabres, celles de l'automne laineuses.*—Feuilles à pétiole comprimé, suborbiculaires, lâchement sinuées-dentées, glabres sur les 2 faces ou un peu pubescentes en dessous; celles d'automne ovales-aiguës, finement dentées, velues-grisâtres en dessous.—*Bourgeons glabres, glutineux.*

C.C.—Bois, lieux humides.

Observ.—Les feuilles des secondes pousses sont souvent cordées-aiguës et tomenteuses en dessous, ce qui pourrait faire confondre cette espèce avec la précédente.

B.—Aigeiros. (Αἴγειρος, Peuplier noir.)—*Ecailles des chatons glabres.—Etamines 12 ou plus.—Jeunes pousses glabres.—Bourgeons glabres-glutineux.*

† 811. P. FASTIGIATA, *Poiret.*—*P. pyramidal.* (Vulg. *P.-d'Italie.*)—♄. Mars.

Arbre très-élevé, *à branches dressées et formant une pyramide étroite.*—Feuilles glabres, triangulaires-acuminées, plus larges que longues, dentées, glutineuses dans leur jeunesse.—Anthères purpurines.

Planté aux bords des routes et des eaux.—On ne connaît que l'individu mâle.

812. P. NIGRA, *L.*—*P. noir.* (Vulg. *Bouillard.*)—♄. Mars-avril.

Arbre élevé, à *branches étalées.*—Feuilles glabres, triangulaires-acuminées, *plus longues que larges,* dentées, glutineuses dans leur jeunesse.—Anthères purpurines.

C.C.—Lieux humides, bords des eaux et des promenades.

† 813. P. VIRGINIANA, *Desv.*—*P. de Virginie.* (Vulg. *P.-Suisse.*)—♄. Mars-avril.

Arbre très-élevé, à *branches étalées.*—Feuilles glabres, triangulaires-aiguës ou acuminées, *plus larges que longues,* dentées, glutineuses dans leur jeunesse.—Chatons femelles lâches, mouliformes, très-longs.

Planté souvent au bord des champs et le long des promenades.

† 814. P. CANADENSIS, *Mich.* — *P. du Canada.* — ♄. Mars-avril.

Diffère du précédent par ses feuilles plus allongées et *munies de 2 glandes jaunâtres* à l'insertion du pétiole.

Planté souvent en avenues.

BÉTULINÉES.

Fleurs monoïques, 2-3 à la base de bractées (écailles) pédicellées et disposées en chatons.—Fleurs mâles en chatons cylindriques-allongés, *chaque écaille munie ord. de 2-5 écailles plus petites* (calices) entières ou 4-partites *et recouvrant 3 fleurs*. Etamines 2-4 dans chaque calice (6-12 dans chaque bractée).—Fleurs femelles en chatons cylindriques ou ovoïdes. Chaque écaille entière ou trilobée, accrescente, caduque ou persistante, 2-3-flore. *Calice nul.* Stigmates 2, filiformes. *Ovaire à 2 loges 1-ovulées.—Fruit* petit, sec, *indéhiscent, ord. uniloculaire et monosperme* (par avortement), comprimé, parfois ailé latéralement.—Embryon droit, à cotylédons plans; périsperme nul. - Arbres ou arbrisseaux. Feuilles caduques, alternes. Stipules libres, caduques. Chatons paraissant avant les feuilles.

BETULA, *Tourn.* — *Bouleau.*

(Betula ou Betulla, nom que les Romains ont emprunté aux Gaulois?)

Chatons mâles : Ecailles pédicellées, peltées, munies chacune de 2 écailles plus petites et recouvrant 3 fleurs. *Fleur constituée par une bractée portant à sa base 4 étamines à filets soudés par paires; anthères unilobées* (selon d'autres, écaille 1-flore portant 6 étam. à filets bifides, chaque branche portant une loge d'anthère).—Chatons femelles *cylindriques, pendants, solitaires.* Ecailles 3-lobées, 2-3-flores.—Chatons fructifères *à écailles membraneuses-scarieuses, caduques.* Fruit entouré d'une aile membraneuse.—Feuilles dentées. Bourgeons sessiles, entourés de plusieurs écailles.

PR. - Ecorce amère et astringente.

815. B. ALBA, *L.* — *B. blanc.* — ♄. Avril-mai.

Arbre droit; à épiderme lisse, d'un blanc satiné, se détachant circulairement; *jeunes rameaux* rougeâtres, *glabres*, souvent couverts de points résineux.—Feuilles pétiolées, ovales-triangulaires, acuminées, ord. doublement dentées, *glabres sur les 2 faces*.—Ecailles des chatons femelles à lobes latéraux *recourbés*.—Styles rougeâtres. Fruit entouré d'une *aile membraneuse 2 fois aussi large que lui et prolongée jusqu'au sommet des stigmates.*

C.C. - Bois montueux, rochers, etc.

816. B. PUBESCENS, *Ehrhart.* — *B. pubescent.* — ♄. Avril-mai.

Comme le précédent, mais : *Jeunes rameaux pubescents.*—Feuilles *pubescentes en dessous, au moins à l'angle des nervures.*—Ecailles des chatons femelles à lobes latéraux *étalés.*—Fruit entouré d'une *aile membraneuse aussi large que lui et dépassée par les stigmates.*

C. - Avec le précédent, dont plusieurs auteurs le regardent comme une variété.

ALNUS, *Tourn.—Aulne.*

(Πλίνος, arbre à feuilles glutineuses; de γλία, *viscosité?*)

CHATONS MALES : Ecailles pédicellées, peltées, munies chacune de 4-5 écailles très-petites et recouvrant 3 fleurs. *Fleur constituée par un involucre à 3-4 lobes, portant 3-4 étamines à filets libres; anthères bilobées.*—CHATONS FEMELLES *ovoïdes, dressés, en grappe.* Ecailles ovales, 2-flores. —CHATONS FRUCTIFÈRES *à écailles persistantes, ligneuses.* Fruit ord. non ailé. - Feuilles dentées ou incisées-dentées. Bourgeons pédonculés, entourés d'une seule écaille.

817. A. GLUTINOSA, *Gaert.—A. glutineux.* (*Betula Alnus*, α, L.)—♄. Février-mars.

Arbre à bois rougeâtre et à écorce brune; jeunes rameaux glabres.—Feuilles pétiolées, arrondies, très-obtuses, souvent tronquées ou échancrées au sommet, cunéiformes à la base, dentées ou lobées-dentées, glabres en dessus, pubescentes en dessous mais seulement à l'angle des nervures, glutineuses dans leur jeunesse.

C. - Bords des eaux, lieux humides des bois.

† PLATANÉES.

Fleurs monoïques, les mâles et les femelles sur des rameaux différents, *disposées en chatons globuleux.*—CHATONS MALES : Involucres et calices nuls. Etamines très-nombreuses, entremêlées d'écailles; anthères bilobées.—CHATONS FEMELLES : *Involucres et calices nuls. Style simple,* allongé. *Ovaires* nombreux, rapprochés par paires, entremêlés d'écailles, *uniloculaires,* 1-2-*ovulés,* velus à la base.—Fruit petit, subclaviforme indéhiscent.—Embryon droit, à cotylédons plans; périsperme charnu.—Arbres élevés, à épiderme se détachant par plaques. *Feuilles* pétiolées, alternes, *palmatilobées* Stipules caduques. *Chatons espacés et sessiles sur de longs pédoncules,* paraissant avec les feuilles.

† PLATANUS, *L.—Platane.*

(Πλάτανος : πλατὺς, *large :* à cause de son ampleur.)

Mêmes caractères que ceux de la famille.

PR. Ecorce astringente.

† 818. P. ORIENTALIS, *L.—P. oriental.*—♄. Avril-mai.

Feuilles très-grandes, tomenteuses dans leur jeunesse puis glabres; à 3-5 lobes profonds lancéolés, sinués ou dentés; cordées ou tronquées à la base.

D'Orient. —Quelquefois planté en avenues.

CLASSE III.—Apétales amentacées gymnospermes.

(γυμνός, nu; σπέρμα, graine : graine non renfermée dans une cavité spéciale.)

CONIFÈRES.

Fleurs unisexuelles, diclines. Enveloppes florales nulles. FLEURS MALES *en chatons* formés d'écailles (connectifs élargis) portant les anthères. FLEURS FEMELLES ord. en chatons (*cônes*), constituées chacune par une écaille (feuille carpellaire) souvent munie d'une bractée et portant à sa base un ou plusieurs ovules; rar. fleurs (écailles) solitaires, géminées ou ternées. —Ovules non contenus dans un ovaire fermé, recevant directement l'influence du pollen (*gymnospermes*).—Arbres ou arbrisseaux résineux, à feuilles ord. persistantes et aciculées. Graines ne mûrissant ord. qu'en 2 ou 3 ans.

PR.—Très-importantes comme bois de construction et de chauffage. —Le suc résineux est la térébenthine, substance fortement stimulante.—La térébenthine, distillée avec de l'eau, fournit l'huile de térébenthine; le résidu constitue la colophane. La distillation à sec produit la poix liquide et la poix-de-Bourgogne.—Plusieurs fournissent différentes sortes de résine.

† ABIÉTINÉES.

CHATONS MALES à *écailles* (connectifs) *portant chacune* 2 *lobes d'anthère.*—CHATONS FEMELLES à écailles munies d'une bractée en dehors, et portant à la base 2 *ovules suspendus.*—CÔNE ord. allongé, composé *d'écailles ligneuses.* Graines à testa prolongé supérieurement en une aile membraneuse.—Embryon droit, à plusieurs cotylédons verticillés (2 cotylédons à lobes linéaires?); dans un périsperme charnu. —Arbres souvent élevés, à branches ord. verticillées. Feuilles linéaires.

† PINUS, *L.—Pin.*

(Πίνος : φοινός, *rouge;* pour son bois?—Πίτυς, nymphe changée en Pin.)

Fleurs monoïques.—CHATONS MALES ovoïdes-oblongs, *imbriqués en épis à la base des jeunes pousses de l'année.*—CHATONS FEMELLES ovoïdes, terminaux, solitaires ou fasciculés par 2-3.—CÔNE ovoïde ou oblong; à *écailles* épaisses, *terminées par un épaississement rhomboïdal, persistantes*, portant chacune 2 graines.—*Feuilles* persistantes, roides, piquantes, *fasciculées ord. par* 2-5 et réunies à la base dans une gaîne membraneuse.

† 819. P. SYLVESTRIS, *L.—P. sylvestre.*—♄. Avril-mai.

Feuilles géminées, à gaîne courte, les supérieures *dépassant à peine l'épi*

des chatons mâles.—Chatons femelles géminés, *penchés après la floraison.* —*Cônes ovoïdes, pédonculés, à pédoncule recourbé.*

Fréquemment planté en bois.

† 820. P. MARITIMA, *Lam.*—*P. maritime.*—♄. Mai.

Feuilles géminées, de 1-2 décim., les supérieures *dépassant très-longuement l'épi des chatons mâles.*—Chatons femelles *dressés* avant et *après la floraison.*—*Cônes oblongs, sessiles, étalés à angle droit*, 3 fois plus grands que ceux du précédent, dépassés par les feuilles.

Cultivé assez rarement.

† 821. P. STROBUS, *L.*—*P. du Lord* (*Weimouth*).—♄. Mai.

Feuilles fasciculées par 5, fines et allongées.—Cônes allongés.

Parfois cultivé.

LARIX, *Tourn.*—*Mélèze.*

(Λάριξ : pour δάριξ, de δέρω, *j'écorce?*)

Fleurs monoïques.—CHATONS MALES en forme de bourgeons, solitaires et latéraux, entourés à la base d'écailles soudées.—CHATONS FEMELLES ovoïdes, latéraux.—CÔNE ovoïde, *à écailles minces, obtuses, non épaissies au sommet, persistantes*, portant chacune 2 graines.—*Feuilles molles*, ord. *caduques*, d'abord *fasciculées*, puis *solitaires et alternes.*

† 822. L. EUROPÆA, *DC.*—*M. d'Europe.* (*Pinus Larix*, L.)—♄. Mai.

Arbre élevé, à bois rouge compacte.—Feuilles presque planes, obtuses, se détachant après la dessiccation.—Cônes subsessiles, petits, dressés.

Souvent planté dans les bois, etc.

† ABIES, *Tourn.*—*Sapin.*

(Abies, mot d'origine celtique?)—(Sapin, de *Sapinus*, δαφοινός, *très rouge?*)

Fleurs monoïques.—CHATONS MALES oblongs, solitaires, entourés d'écailles à la base.—CHATONS FEMELLES oblongs, terminaux ou latéraux.—CÔNE oblong-cylindrique, *à écailles minces, non épaissies au sommet, persistantes ou caduques.*—*Feuilles roides, persistantes, solitaires et éparses.*

† 823. A. EXCELSA, *DC.*—*S. élevé.* (*Pinus Abies*, L.—Vulg. *Epicéa.*)—♄. Avril-mai.

Arbre pyramidal, à branches étalées.—*Feuilles éparses*, rapprochées, mucronées, *subtétragones-comprimées.*—*Cônes pendants*, dépassant longuement les feuilles; à *écailles persistantes, atténuées-denticulées au sommet.*

Planté çà et là dans les bois, etc.

† 824. A. PECTINATA, *DC.*—*S. pectiné.* (*Pinus Picea*, L.)—♄. Avril-mai.

Arbre pyramidal, à branches étalées.—*Feuilles* éparses, *distiques-pectinées*, obtuses ou émarginées, *planes*, glauques en dessous.—*Cônes dressés*, dépassant longuement les feuilles; à *écailles caduques, larges-obtuses*, denticulées-mucronées.

Planté çà et là dans les parcs et les bois.

ABIES CEDRUS, Rich. (*Cèdre-du-Liban.*)—Asie Mineure.—Parfois cultivé. ♄.

CUPRESSINÉES.

(Κυπάρισσος, Cupressus, *Cyprès*.—Cyparisse, jeune homme changé en *Cyprès*.)

CHATONS MALES *à écailles* (connectifs) peltées, *portant chacune* 3-8 *lobes d'anthère*.— CHATONS FEMELLES à écailles dépourvues de bractées en dehors, et portant à la base 1-2 ou plusieurs *ovules dressés*.—CÔNE court, *ord. subglobuleux*, ligneux ou *charnu*, à *écailles* distinctes ou *soudées*.—Graines à testa ord. non allé.— Embryon droit, ord. à 2 cotylédons; dans un périsperme charnu. —Arbrisseaux ou arbres. Feuilles persistantes, linéaires, éparses ou ternées, parfois squamiformes-imbriquées.

JUNIPERUS, *L.—Genévrier*.

(Juniora parere, *produit de nouveaux* fruits pendant que les anciens mûrissent?)

Fleurs dioïques, rar. monoïques, en chatons ovoïdes, solitaires, axillaires.—CHATONS MALES *à écailles portant* 3-6 *lobes d'anthère*. —CHATONS FEMELLES à pédicelles munis d'écailles; composés de 3 écailles soudées à la base et portant chacune un ovule dressé.— CÔNE subglobuleux *bacciforme* coloré (écailles soudées et devenues charnues). Graines subtrigones, non ailées. Cotylédons 2.

PR.— Les fruits du *Genévrier*, dont l'infusion est aromatique et excitante, servent à préparer diverses boissons fermentées (*genièvre*, etc.).— La *Sabine* est stimulante.

825. J. COMMUNIS, *L.—G. commun*.—♄. Avril-mai.

Arbrisseau très-rameux.—Feuilles glaucescentes, *étalées*, *linéaires-subulées*, *piquantes-vulnérantes*, *verticillées par* 3. — *Cônes* longuement dépassés par les feuilles, persistants, *noirs*, *couverts d'une efflorescence glauque*.

C. — Clairières des bois montueux, bruyères.

JUNIPERUS SABINA, L. (*Sabine*) — Europe mérid.		Cultivés. ♄.
» VIRGINIACA. L. (*Cèdre-rouge*.)— Amérique sept.		
THUYA OCCIDENTALIS, L. Amérique sept.		
» ORIENTALIS, L. — Chine, Japon		
CUPRESSUS SEMPERVIRENS, L. (*Cypres*.)—Europe mérid. . .		

† TAXUS, *Tourn.—If*.

(Τάξος : τάξις, *arrangement*; feuilles sur 2 rangs.)

Fleurs dioïques, en chatons ovoïdes, solitaires ou géminés, axillaires.— CHATONS MALES *à écailles portant* 3-8 *lobes d'anthère*.— CHATONS FEMELLES en forme de bourgeons, à pédicelles munis d'écailles; composés d'une écaille cupuliforme, accrescente, entourant un seul ovule dressé.—CÔNE subglobuleux, drupacé, coloré (*écaille cupuliforme charnue-succulente*, ouverte au sommet). Graine ovoïde-oblongue, non ailée. Cotylédons 2.

PR. Suc amer et astringent Fruit non malfaisant; mais semence amère et vénéneuse.

† 826. T. BACCATA, *L.—I. à baies*.—♄. Mars-avril.

Arbre très-rameux.—Fe. brièvement pétiolées, *linéaires-aiguës*, *éparses presque distiques*.—*Cônes d'un beau rouge à la maturité*, très-succulents.

Souvent cultivé dans les parcs et les jardins.

EMBRANCHEMENT II.

MONOCOTYLÉDONÉES (ENDOGÈNES).

(μόνος, *seul;* κοτυλιδών, *cotylédon.*) - (ἔνδον, *dedans;* γεννάω, *j'engendre.*)

Embryon pourvu d'*un seul cotylédon.*—Tige ord. herbacée, *non séparable en 2 parties* (le bois et l'écorce); fibres et vaisseaux épars dans le tissu cellulaire (*pas de moëlle centrale ni de rayons médullaires*); la tige ne s'accroissant pas par couches concentriques et sa solidité diminuant de la circonférence vers le centre (*endogènes*).—Feuilles jamais composées, à nervures ord. *parallèles* simples.—Fleur dont les parties sont souvent en nombre *ternaire.*

DIVISION I.

Périanthe (enveloppes de la fleur) *pétaloïde,* ou à divisions extérieures seules herbacées.

Classe I.

Ovaire *non soudé* avec le périanthe (supère).

ALISMACÉES.

Fleurs hermaphrodites ou monoïques, régulières.—*Périanthe à 6 divisions : les 3 extérieures herbacées* (calice?); *les 3 intérieures pétaloïdes,* caduques (corolle?).—Etamines 6-12 ou plus, hypogynes, libres.—Ovaire composé de 3-6 carpelles ou plus, 1-2-ovulés, libres ou soudés, terminés chacun par un style court à stigmate indivis.—*Fruit à carpelles ord. en nombre indéfini,* secs, 1-2-*spermes, libres* ou soudés, ord. indéhiscents.—Embryon plié; périsperme nul.—Plantes herbacées, aquatiques ou de marais, glabres. Feuilles pétiolées, toutes radicales, engaînantes, entières. Fleurs pédicellées, *verticillées.*

ALISMA, *L.—Fluteau.*

(Ἅλισμα : ἁλίζω, *je sale :* plante saline?—ἀλυσμός, *anxiété.*—Cfr. Alyssum, p. 48.)
(Fluteau, pour ses tiges fistuleuses.)

Fl. *hermaphrodites.—Etam.* 6 (dans nos espèces).—Carpelles

6-25, monospermes, libres, indéhiscents, caducs. — Fe. ovales, oblongues, lancéolées ou linéaires (lorsqu'elles sont submergées).

827. A. PLANTAGO, *L.—F. Plantain-d'eau.* (Planta, *plante du pied :* pour la forme de ses feuilles.—Cfr. Plantago, p. 160.) — ♄. Juin-septembre.

Tige de 2-10 décim, dépourvue de feuilles, à rameaux verticillés.—Feuilles radicales, à 5-7 nervures.—Carpelles nombreux, comprimés, arrondis au sommet, munis sur le dos de 1-2 sillons, placés sur un seul rang en tête déprimée.—Fleurs d'un blanc rosé.

α. latifolium.—Feuilles ovales ou oblongues, arrondies ou cordées à la base.

β. lanceolatum (Withering).—Feuilles lancéolées-étroites, atténuées à la base.

C.— Bords des eaux, lieux marécageux. — *β.* Moins commun.

SAGITTARIA, *L.—Sagittaire.*

(Sagitta, *flèche :* pour la forme de ses feuilles.)

Fleurs *monoïques.—Etamines* 18-24.—Carpelles nombreux, monospermes, libres, disposés en tête globuleuse sur un réceptacle charnu.—Feuilles *sagittées* ou linéaires (lorsqu'elles se développent sous l'eau).

828. S. SAGITTÆFOLIA, *L.—S. Fléchière.*—♃. Juin-août.

Racine bulbifère.—Tige de 4-8 décim., dressée, dépourvue de feuilles, ord. simple.—Feuilles à lobes lancéolés, à 5-7 nervures.—Carpelles comprimés, oblongs-obovales.—Fleurs assez grandes, blanches, opposées ou verticillées par 3, formant une grappe interrompue, les inférieures femelles.

C.— Bords de la *Meuse* et de la *Sambre*, *Gérouisart!*—Tubercules alimentaires.

BUTOMÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières.—*Périanthe à 6 divisions : les 3 extérieures herbacées ou un peu colorées; les 3 intérieures pétaloïdes,* caduques.—Etamines ord. 9, hypogynes.—Ovaire composé ord. de 6 carpelles multiovulés, ord. soudés à la base, verticillés; *ovules insérés sur des placentas pariétaux;* chaque carpelle terminé par un style court à stigmate latéral.—*Fruit ord. à 6 carpelles polyspermes,* libres ou soudés à la base, s'ouvrant par l'angle interne.—Embryon droit; périsperme nul.—Plantes herbacées, aquatiques ou de marais. Feuilles toutes radicales. Fleurs ord. *en ombelle.*

BUTOMUS, *L.—Butome.*

(Βούτομος : βοῦς, *bœuf;* τέμνω, *je coupe :* mangé par les bœufs ou blessant les bœufs.)

Etamines 9.—Carpelles 6, soudés à la base. —Feuilles linéaires.

829. B. UMBELLATUS, *L.—B. à ombelle.* (Vulg. *Jonc-fleuri.*)—♃. Juillet.

Rhizome charnu, horizontal.—Feuilles très-longues, acuminées, triangulaires à la base.—Tiges de 6-10 décim., dressées, simples.—Fleurs assez grandes, rosées, en ombelle terminale munie à la base de 3 bractées.

A.C.—Bords de la *Meuse* et de la *Sambre*, fossés des remparts de *Namur*, etc.!

Digitized by Google

COLCHICACÉES.

Fleurs ord. hermaphrodites, régulières. - *Périanthe à 6 divisions pétaloïdes*, sur 2 rangs.—Etamines 6, insérées sur le tube du périanthe ou à sa base.—Ovaire composé de 3 carpelles multiovulés, soudés ensemble; ovules insérés à l'angle interne des carpelles; *styles* 3, *libres* ou soudés en un seul.—*Fruit capsulaire à 3 carpelles polyspermes, ord. soudés et s'ouvrant par la suture ventrale.*—Embryon dans un périsperme charnu.- Plantes herbacées, terrestres, à souche parfois bulbeuse.

PR. Toutes les parties de ces plantes renferment des alcaloïdes d'une grande âcreté (colchicine, vératrine, etc.) A faible dose, elles agissent comme émétiques, purgatives et diurétiques, à haute dose elles sont très-vénéneuses.

COLCHICUM, *Tourn.*—*Colchique.*

(Κολχικὸν : Κόλχος, *Colchide*, pays renommé par ses poisons, patrie de Médée.)

Périanthe infundibuliforme, à tube très-long, naissant directement d'un bulbe.—Etamines insérées à la gorge du tube.—Styles 3, filiformes, très-longs, à stigmates recourbés. Capsule renflée, à 3 loges soudées, se séparant et s'ouvrant à la maturité.

830. C. AUTUMNALE, *L.*—*C. d'automne.* (Vulg. *Veilleuse*)—♃. Ht-oct.

Bulbe à tunique noirâtre.—Fleurs longues d'environ 1 décim., à divisions oblongues-lancéolées, paraissant en automne.—Feuilles larges, lancéolées, dressées, éparses sur la tige, entourant les capsules, et ne se montrant que le printemps suivant.—Ovules sur 4 rangs dans chaque carpelle. —Fleurs lilas, 1-3 sur chaque bulbe.

C.C.—Prairies humides.—Les fleurs arrêtées en automne par les inondations se montrent au printemps avec leurs feuilles, mais elles sont ord. plus petites (*C. vernale*, Hoffm.).

LILIACÉES.

(Λείριον, Lilium, *Lis* : de λειρός, *glabre, tendre, délicat.*)

Fleurs hermaphrodites, régulières.—*Périanthe à 6 divisions pétaloïdes*, sur 2 rangs.—Etamines 6, hypogynes ou insérées sur le périanthe; anthères introrses.—*Style* indivis; stigmates 3, ord. soudés. Ovaire trigone, à 3 loges ord. multiovulées; ovules insérés à l'angle interne des loges.—*Fruit capsulaire, à 3 loges* s'ouvrant en 3 valves, *à déhiscence loculicide.*—Embryon droit, dans un périsperme charnu ou cartilagineux.—Plantes herbacées, terrestres.

TRIBU I. Tulipées.—Souche bulbeuse.—Périanthe à divisions ord. libres, parfois munies chacune d'une fossette nectarifère.—Capsule à loges polyspermes. Graines ord. comprimées presque planes, à testa membraneux ou spongieux, brunâtre ou jaunâtre.

TULIPA GESNERIANA, L. (*Tulipe cultivée.*)—Asie Mineure. .	Cultivés dans les jardins ♃.
FRITILLARIA IMPERIALIS, L. (*Couronne-impériale.*)—Europe.	
LILIUM CANDIDUM, L. (*Lis blanc.*)—Europe mérid., Orient	
» CROCEUM, Chais. (*Lis jaune.*)—Italie.	
» BULBIFERUM, L. (*Lis bulbifère.*) Eur., Amér. sept. .	
» MARTAGON, L. (*Martagon.*) Europe . . .	

TRIBU II. **Hyacinthées.**—**Souche bulbeuse.—Périanthe à divisions libres ou soudées en partie, dépourvues de fossettes nectarifères.—Capsule à loges oligospermes. Graines globuleuses ou anguleuses, à testa ord. crustacé noir fragile.**

ORNITHOGALUM, *L.—Ornithogale.*

(Ὀρνιθόγαλον : ὄρνιθος, *d'oiseau;* γάλα, *lait :* pour son suc ou sa fleur blanche?)

Périanthe à 6 divisions libres, étalées. Etamines 6, hypogynes ou à la base du périanthe; *filets dilatés* à la base; *anthères insérées par le dos.*—Style filiforme, stigmate obtus. Capsule ovoïde, à 3-6 angles. Graines à testa noir, rugueux.—Tige sans feuilles. Feuilles toutes radicales, linéaires. *Fleurs blanches ou verdâtres,* pédicellées, *à l'aisselle de bractées membraneuses.*

731. O. UMBELLATUM, *L.—O. en ombelle.* (Vulg. *Dame-d'onze-heures.*) —♃. Avril-mai.

Tige de 1-3 décim., rameuse.—Feuil. égalant ord. la tige, non desséchées lors de la floraison.—Périanthe à divisions oblongues, obtuses, ne s'étalant qu'au soleil.—Pédicelles fructifères étalés.—Capsule à 6 angles.—*Fleurs blanches,* rayées de vert; *en corymbe terminal* lâche.

R.—Champs, bois : —*Amée* (C. De Smedt, S. J.).—*Louette-St-P.* (Gravet). —*Hamerenne* (Crep).

832. O. PYRENAICUM, *L.—O. des Pyrénées.*—♃. Mai-juin.

Tige de 6-9 décim., simple.—Feuilles beaucoup plus courtes que la tige, ord. desséchées lors de la floraison.—Périanthe à divisions linéaires-oblongues, obtuses.—Pédicelles fructifères dressés.—*Fleurs d'un blanc verdâtre,* chaque division munie d'une ligne verte; *en grappe spiciforme terminale.*

R.—Bois, lieux herbeux : —*Han-s-L., Auffe, Eprave, Ave, Waretille, Bure* (F. Crepin).

GAGEA, *Salisbury.—Gagée.*

(Gage, nom propre.)

Périanthe à 6 divisions libres, étalées.—Etamines 6, hypogynes ou à la base du périanthe; *filets filiformes; anthères insérées par la base.*—Style filiforme; stigmate trigone. Capsule trigone. Graines subglobuleuses, à testa jaunâtre. - *Tige* simple, *munie sous les fleurs de feuilles bractéales.* Fe. radicales linéaires. *Fleurs jaunes.*

833. G. ARVENSIS, *Schultes.—G. des champs.* (*Ornithogalum,* Pers.)—♃. Mars-avril.

Bulbe composé de 2 bulbes dressés, renfermés dans une tunique commune, et entre lesquels naît la tige.—Tige de 6-15 centim., pluriflore.—*Feuilles radicales 2, linéaires,* recourbées; feuilles bractéales rapprochées, l'inférieure lancéolée, les supérieures linéaires.—*Périanthe à divisions lancéolées-aiguës, pubescent ainsi que le pédoncule.*—Fleurs en corymbe.

R. R.—Champs : —*Hamerenne* (F. Crepin).

834. G. LUTEA, *Schult.—G. jaune.* (*Ornithogalum,* L.)—♃. Avril-mai.

Bulbe simple.—Tige de 1-2 décim., pluriflore.—*Feuille radicale solitaire, lancéolée-linéaire;* feuilles bractéales 2, lancéolées.—*Périanthe à divisions oblongues-obtuses, glabre ainsi que le pédoncule.*—Fleurs en corymbe.

R.—Prés, bois : *Golzinne* (Durand).—*Montaigle, Rochefort, Jemelle, Han, Eprave* (Crepin).

AGRAPHIS, *Link.* — *Agraphide.*

(α, *ne pas;* γράφω, *j'écris :* fleur ne présentant pas de lettres.)

Périanthe à 6 divisions soudées à la base, *conniventes en cloche*, recourbées en dehors.—Etamines 6, *dont 3 plus longues et à filets soudés avec le périanthe;* filets filiformes; *anthères insérées par le dos.*—Style filiforme. Capsule ovoïde-subtrigone. Graines subglobuleuses, à testa noirâtre.—Tige simple *Fleurs* ord. *bleues*, munies chacune de 2 bractées colorées, en grappe terminale penchée.

835. A. NUTANS, *Link.*—*A. penchée.* (*Scilla nutans*, Sm.—*Hyacinthus non scriptus*, L.—Vulg. *Jacinthe-sauvage.*)—♃. Avril-mai.

Tige de 1-4 décim., ord. solitaire.—Feuilles toutes radicales, dressées, linéaires-lancéolées.—Ovaire à loges 8-10 ovulées.

B. Bois : —*Dace* (L. Deschamps).—*Golzinne* (A. Durand).

HYACINTHUS ORIENTALIS, L. (*Jacinthe.*) Orient.—Cultivé dans les jardins ♃.

ALLIUM, *L.*—*Ail.*

(Ἀγλίς, bulbe d'*ail.*—Du celtique all, *chaud, brûlant?*)

Périanthe à 6 divisions libres ou soudées à la base, conniventes ou étalées.—Etamines 6, à la base du périanthe; *filets* souvent *soudés entre eux par leur base; anthères insérées par le dos.*—Style filiforme. Capsule trigone, à loges 1-2-spermes. Graines anguleuses-subtrigones, finement chagrinées.—Plantes à odeur forte. Tige sans articulations, nue ou feuillée (1). *Fleurs en ombelle*, souvent entremêlées de bulbilles, *renfermées d'abord dans une spathe.*

PR.—Saveur âcre.

A.—MOLY. (Μῶλυ.)—*Tige non feuillée.—Feuilles planes, oblongues ou lancéolées, ord. pétiolées.—Périanthe à divisions étalées.—Etamines à filets entiers.*

836. A. URSINUM, *L.*—*A. des ours.*—♃. Avril-mai.

Bulbe solitaire.—Tige de 1-4 décim., trigone.—Feuilles 2, *oblongues-lancéolées, atténuées en un long pétiole.*—Spathe ord. d'une seule pièce 2-3-fide.—Etamines plus courtes que le périanthe.—Fleurs *blanches.*

A.R.—Bois : —*Dave!*—*Montaigle, Rochefort, Belveaux, Warreille, Bure, Membre* (F. Crepin).

A. MOLY, L (*Ail-doré.*) Fleurs jaunes.—Europe.—Cultivé dans les parterres. ♃.

B.—SCHOENOPRASUM. (Σχοῖνος Πράσον, *Jonc-Poireau.*)—*Tige feuillée.—Feuilles cylindriques-fistuleuses, demi-cylindriques ou planes.—Périanthe à divisions étalées.—Etamines à filets entiers ou dentés.—Fleurs à pédicelles dressés.—Spathe de 2 pièces courtes.*

† 837. A. CEPA, *L.*—*A. Ognon.* (Caput, *tête, bulbe.*—Ognon, appelé *Unio* par les anciens, à cause de son bulbe solitaire.)—♃. Juillet.

Bulbe *solitaire*, ord. gros, déprimé.—*Tige* de 5-9 décim., fistuleuse, *renflée-ventrue au dessous de sa partie moyenne.*—Feuilles cylindriques-fistuleuses.—*Etamines intérieures* une fois plus longues que les extérieures, saillantes et *munies de 2 dents courtes.*—Fleurs d'un blanc verdâtre, très-nombreuses, longuement pédicellées, ord. non entremêlées de bulbilles.

Cultivé dans les champs et les jardins potagers.

---

(1) Lorsque la tige paraît feuillée, toutes les feuilles néanmoins se prolongent jusqu'au bulbe par l'intermédiaire d'une longue gaine.

† 838. A. FISTULOSUM, *L.*—*A. fistuleux.* (Vulg. *Ciboule.*)—♃. Juin-sept.

Diffère du précédent surtout par sa *tige renflée à sa partie moyenne;* par ses *étamines toutes saillantes et dépourvues de dents;* par son style allongé.

De Sibérie. Cultivé dans les jardins potagers.

† 839. A. ASCALONICUM, *L.*—*A. Echalotte.* (Ασκαλώνιον Κρόμμυον, *Ognon d'Ascalon*, ville de Syrie.—En v. eux français. Echaloigne.)—♃. Juin-jl.

Bulbe ovoïde-oblong, *renfermant des bulbilles.*—*Tige non renflée.*—Feuilles cylindriques-fistuleuses.—*Etamines* dépassant le périanthe, les *intérieures munies de 2 dents courtes.*—Fleurs blanches ou bleuâtres, souvent remplacées par des bulbillos.

De Palestine. Cultivé dans les jardins potagers.

† 840. A. SCHOENOPRASUM, *L.*—*A. Civette.* (Vulg. *Ciboulette.*)—♃. Jn-jl.

Bulbes en touffe.—*Tige* de 2-4 décim., *non renflée*, presque nue.—Feuilles linéaires-subulées, cylindriques-comprimées, fistuleuses.—Périanthe à divisions lancéolées-aiguës.—*Etamines* plus courtes que le périanthe, *toutes dépourvues de dents.*—Fleurs ord. *purpurines-rosées*, jamais entremêlées de bulbilles.

D'Europe.—Cultivé en bordures dans les jardins potagers.

C. Cnoonopnasum. (κώδιον Πράσον, *Poireau à fleur en cloche.*)—*Tige feuillée. Feuilles fistuleuses, demi-cylindriques ou planes.*—*Périanthe à divisions dressées.*—*Etamines à filets entiers ou dentés.*—*Fleurs à pédicelles* penchés. *Spathe d'une ou 2 pièces*, dépassant *longuement l'ombelle.*

841. A. OLERACEUM, *L.*—*A. des cultures.*—♃. Juin-août.

Bulbe *simple.*—Tige de 4-6 décim.—*Feuilles demi-cylindriques*, fistuleuses.—Spathe composée *de 2 pièces.*—Périanthe à divisions obtuses.—*Etamines* égalant le périanthe, *toutes dépourvues de dents.*—Fleurs d'un *blanc rosé*, striées de vert ou de rouge; entremêlées de bulbilles.

A.C.—Coteaux calcaires : — *Coclet. Grands-Malades. Dave! —Han-sur-L., Jemelle* (Crepin)

† 842. A. SATIVUM, *L.*—*A. commun.*—♃. Juin-août.

Bulbe *composé de bulbilles* renfermés dans une tunique commune (vulg. gousses-d'Ail).—Tige de 5-9 décim., courbée en cercle avant la floraison.—*Feuilles* linéaires-élargies, *planes.*—Spathe *d'une seule pièce.*—*Etamines* dépassant le périanthe, les *intérieures munies de 2 dents courtes.*—Fleurs d'un *blanc sale*, entremêlées de bulbilles.

De Sicile. Cultivé dans les jardins potagers.

D. Porrum. (Πράσον, Πάζρον : de φάρσος, *division du bulbe*?)—*Tige feuillée.*—*Feuilles cylindriques-fistuleuses, demi-cylindriques ou planes.*—*Périanthe à divisions dressées.*—*Etamines intérieures à filets munis de 2 appendices subulés dépassant l'anthère et souvent contournés.*

* *Fleurs entremêlées de bulbilles.*

843. A. VINEALE, *L.*—*A. des vignes.*—♃. Juin-juillet.

Bulbe accompagné de bulbilles renfermés dans la tunique commune.—Tige de 4-8 décim.—*Feuilles cylindriques, fistuleuses*, étroitement canaliculées en dessus.—Spathe d'une seule pièce, courte.—*Etamines dépassant le périanthe*, les intérieures à partie supérieure du filet plus longue que la partie aplanie.—Fleurs d'un rose pâle, en ombelle lâche.

β. *compactum* (Thuil.).—Toutes les fleurs remplacées par des bulbilles.

A.C.—Champs, clairières des bois : — *Rochefort. Hamerenne, Han-sur-Lesse, Dréhance* (Crep.) —β. *Dave!*

† 844. A. SCORODOPRASUM, *L.* (excl. β.)—*A. Rocambole.* (Σκόροδον, de κόρυδος, tête.)—♃. Juin-juillet.

Bulbe accompagné de bulbilles renfermés dans la tunique commune.—Tige de 5-8 décim.—*Feuilles planes, assez larges*, scabres aux bords.—Spathe courte.—*Etamines plus courtes que le périanthe*, les intérieures à partie supérieure du filet une fois plus courte que la partie aplanie.—Fleurs purpurines, en ombelle lâche.

De l'Europe mérid.—Cultivé dans les jardins potagers.

** *Fleurs jamais entremêlées de bulbilles.*

† 845. A. PORRUM, *L.*—*A. Poireau.*—②, ♃. Juin-août.

Bulbe simple, produisant des cayeux latéraux.—Tige de 6-9 décim.—*Feuilles planes*, un peu carénées, *linéaires-lancéolées, assez larges*, glauques.—Périanthe à divisions scabres.—Etamines dépassant le périanthe, les intérieures à partie supérieure du filet une fois plus courte que la partie aplanie.—*Fleurs blanchâtres*, striées de rouge, en ombelle globuleuse.

De l'Europe mérid.—Cultivé dans les jardins potagers et les champs.

846. A. SPHÆROCEPHALUM, *L.*—*A. à-tête-ronde.*—♃. Juin-août.

Bulbe accompagné de bulbilles renfermés dans la tunique commune.—Tige de 4-9 décim.—*Feuilles linéaires, demi-cylindriques, fistuleuses*, canaliculées en dessus.—Périanthe à divisions lisses.—Etamines dépassant le périanthe, les intérieures à partie supérieure du filet une fois plus courte que la partie aplanie.—*Fleurs rouges*, en ombelle globuleuse compacte.

A.R.—Coteaux calcaires, lieux secs : —*Cocket, Grande-Maladie*, etc.!—*Yvoir, Poulvache, Dinant, Rochefort, Jemelle, Han-sur-Lesse, Resteigne* (F. Crepin).

TRIBU III. **Phalangiées.—Souche non bulbeuse, à fibres épaisses-charnues.—Périanthe à 6 divisions libres ou soudées en partie, dépourvues de fossettes nectarifères.—Capsule à loges oligospermes. Graines anguleuses, à testa noirâtre.**

PHALANGIUM, *Tournef.*—*Phalangère.*

(φάλαγξ, *phalange* des doigts : racine?—Araignée : employé contre sa morsure?)

Périanthe rétréci à la base en forme de pédicelle, à 6 divisions étalées.—Etamines 6, insérées à la base du périanthe; filets filiformes; anthères insérées par leur dos.—Style indivis, filiforme. Capsule obscurément trigone.—Tige ord. nue. Feuilles linéaires. *Fleurs blanches.*

847. P. LILIAGO, *Schreb.*—*P. à fleur de Lis.* (*Anthericum*, L.)—♃. Mi-ju.

Tige de 4-6 décim., simple.—Feuilles plus courtes que la tige.—Bractées lancéolées, longuement acuminées.—Style arqué-ascendant.—Fleurs en grappe simple terminale.

R. Lieux incultes : —*Rochefort, Han-sur-Lesse, Auffe, Resteigne* (F. Crepin).

HEMEROCALLIS FULVA L.
" FLAVA, L.
ASPHODELUS LUTEUS, L.
} Europe mérid.—Cultivés dans les jardins. ♃.

ALOE, L. (*Aloes.*)—Plusieurs espèces cultivées.—La plupart de Cap de Bonne-Espérance. ♃.

YUCCA, L.—Plusieurs espèces cultivées.—Amer. mérid., etc. ♃, ♄.

ASPARAGINÉES.

Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles, régulières.—*Périanthe pétaloïde*, à 6 rar. 4-8 divisions libres ou soudées, sur 2 rangs.—Etamines 6 rar. 4-8, hypogynes ou insérées sur le périanthe. Anthères bilobées, introrses.—Styles 2-4, soudés ou libres. Ovaire à 3 rar. 2-4 carpelles; ovules insérés à l'angle interne des loges.—*Fruit (baie charnue) indéhiscent, à 3 rar. 2-4 loges*, parfois uniloculaire et monosperme par avortement.—Embryon dans un périsperme épais charnu ou corné.—Plantes terrestres ord. herbacées, à *souche traçante ou cespiteuse*.

ASPARAGUS, *L.—Asperge.*

(Ἀσπάραγος : σπαργάω, *je suis gonflé* : ses jets?)
(σπαράσσω, *je déchire* : feuilles parfois piquantes?—α σπείρω, *je ne sème pas?*)

Fleurs dioïques par avortement.—*Périanthe campanulé, à 6 divisions*, rétréci en pédicelle à la base.—FLEUR MALE : Etamines 6, insérées à la base du périanthe.—FLEUR FEMELLE : Style indivis; stigmates 3, réfléchis. Baie à 3 loges 2-spermes.—*Tige rameuse. Feuilles réduites à des écailles portant à leur aisselle un faisceau de feuilles filiformes* (ramuscules avortés).

848. A. OFFICINALIS, *L.—A. officinale.*—♃. Juin-juillet.

Tige de 4-10 décim., herbacée, cylindrique, à rameaux ascendants.—Feuilles (ramuscules) cylindriques, sétacées, lisses et glabres, non piquantes.—Etamines à anthères aussi longues que leurs filets.—Baies rouges.—Fleurs d'un blanc jaunâtre ou verdâtre, géminées, penchées.

R.—Coteaux incultes.—*Corlet!*—Cult. pour ses turions (jeunes tiges) alimentaires, diurétiques.

CONVALLARIA, *L.—Muguet.*

(Convallis, *Vallée;* autrefois Lilium convallium, *Lis-des-vallées.*)
(Muguet, de muscatus, *qui sent bon.*)

Fleurs hermaphrodites.—Périanthe campanulé-urcéolé, à 6 dents recourbées en dehors.—*Etamines 6, insérées à la base du périanthe.*—Style indivis, un peu épais; stigmate subtrigone. Ovaire à 3 loges 2-ovulées. Baie à 3 loges 1-spermes.—Pédoncule radical. *Feuilles 2, pétiolées, radicales*, engainées à la base par des écailles. Fleurs blanches, en grappe.

849. C. MAIALIS, *L.—M. de mai.*—♃. Avril mai.

Plante de 1-3 décim.—Feuilles ovales ou oblongues, acuminées.—Baies rouges.—Fleurs à odeur suave, penchées, unilatérales.

C.—Bois.

POLYGONATUM, *Desfontaines.—Sceau-de-Salomon.*

(πολύς, *beaucoup;* γόνυ, *genou* : racine noueuse.)
(Linéaments en forme de *sceau* dans sa racine coupée obliquement.)

Fleurs hermaphrodites.—Périanthe tubuleux-cylindrique, à 6

dents dressées.—*Etamines* 6, *insérées au milieu du périanthe.*—Style indivis, filiforme; stigmate trigone Ovaire à 3 loges 2-ovulées. Baie à 3 loges 1-spermes.—*Tige* simple, *feuillée. Feuilles sessiles. Fleurs blanches à sommet vert*, à pédoncules axillaires, pendants.

PR.—Baies purgatives et émétiques.

850. P. VULGARE, *Desf.*—*S. anguleux.* (*Convallaria Polygonatum*, L.)—♃. Avril-mai.

Souche rampante, horizontale, noueuse, blanchâtre.—*Tige* de 3-5 décim., *anguleuse-striée*, munie à la base de gaines membraneuses.—Feuilles *alternes*, unilatérales, ovales-oblongues, glabres.—*Etamines à filets glabres.*—Baies d'un noir bleuâtre.—Fl. assez grandes, sur des pédoncules 1-2-flores.

A.C.—Bois montueux.

851. P. MULTIFLORUM, *Desf.*—*S. multiflore.* (*Convallaria*, L.)—♃. Av.-mi.

Souche rampante, horizontale, noueuse, blanchâtre.—*Tige* de 3-9 décim., *cylindrique*, munie à la base de gaines membraneuses.—*Feuilles alternes*, unilatérales, ovales-oblongues, glabres.—*Etamines à filets poilus.*—Baies d'un noir bleuâtre.—Fleurs assez petites, sur des pédoncules 2-5-flores.

C. Bois montueux.

852. P. VERTICILLATUM, *Allioni.*—*S. verticillé.* (*Convallaria*, L.)—♃. Mai-juin.

Souche rampante, blanchâtre.—Tige de 3-6 décim., anguleuse.—*Feuilles verticillées par* 3-5, *lancéolées-linéaires*, glabres.—Baies d'un rouge violet.—Fleurs assez petites, sur des pédoncules 1-2-flores.

R.—Bois montueux :—*Rochefort, Han-s.-L., Auffe, Resteigne* (Ct.).—*Louette-St-P.* (Aubert).

MAIANTHEMUM, *Wiggers.*—*Maianthème.*

(Nom hybride : maius, *mai;* ἄνθεμον, *fleur;* fleur de mai.)

Fleurs hermaphrodites.—*Périanthe à 4 divisions presque libres*, étalées ou réfléchies.—Etamines 4, insérées à la base du périanthe.—Style indivis; stigmate 1-3-lobé. Ovaire à 2-3 loges 1-2-ovulées. Baie à 2 loges 1-spermes.—*Tige simple, feuillée. Fleurs* blanches, *en grappe terminale.*

853 M. BIFOLIUM, *DC.*—*M. à 2 feuilles.* (*Convallaria*, L.)—♃. Mai-juin.

Souche rampante, horizontale.—Tige de 1-2 décim., portant ord. 2 feuil.—Feuilles alternes, pétiolées, ovales-cordées, aiguës; les radicales ord. détruites lors de la floraison.—Baies rouges.—Fleurs petites, à pédicelles ord. géminés.

A.C.—Bois :—*Géronsart, St-Servais, Malonne, Marlagne, Dave*, etc.!

PARIS, *L.*—*Parisette.*

(Pâris, prince troyen, fils de Priam.—Par, *égal, pair :* ses feuilles?)

Fleurs hermaphrodites.—*Périanthe à 8 divisions presque libres*, étalées.—*Etamines* 8, insérées à la base du périanthe; filets dilatés et soudés à la base, anthères occupant le milieu.—*Styles* 4, *libres.* Ovaire à 4 loges pluri-ovulées. Baie à 4 loges 4-8-spermes.

—Tige simple. *Feuilles verticillées ord par 4* (rar. 5-6).—*Fleur* verdâtre, *terminale, solitaire.*

PROPR.—Toutes les parties de la plante sont narcotico-âcres

854. P. QUADRIFOLIA, *L.*—*P. à 4 feuilles.*—♃. Avril-mai.

Souche rampante, horizontale.—Tige de 2-3 décim., portant ord. 4 feuil. verticillées au dessous de la fleur.—Feuilles sessiles, ovales-acuminées, ord. à 3 nervures ramifiées.—Périanthe à divisions extérieures lancéolées (calice?), les intérieures linéaires (corolle?).—Stigmates, ovaire et baie d'un pourpre noirâtre.

A.C. Bois montueux.

Digitized by Google

Classe II.

Ovaire *soudé* avec le tube du périanthe (infère).

DIOSCORÉES.

(Dioscorea, Plum.—Genre consacré par Plumier à la mémoire de *Dioscoride*.)

Fleurs ord. *dioïques, régulières.*—Périanthe pétaloïde, à 6 divisions sur 2 rangs, soudées en tube inférieurement.—FLEUR MALE : *Etamines* 6, insérées à la base du périanthe; anthères introrses.—FLEUR FEMELLE : Styles 3, soudés inférieurement; stigmates bifides. Ovaire à 3 carpelles 2-ovulés. *Fruit bacciforme succulent* ou capsulaire, à 1-3 loges 1-2-spermes.—Embryon très-petit; dans un périsperme épais, charnu.—Racine charnue. *Tige volubile*, rameuse. *Feuilles* ord. alternes, pétiolées, *à nervures ramifiées.* Fleurs petites, en grappes axillaires.

TAMUS, *L.*—*Tamier.*

(Tamus ou Tamnus, Θάμνος, *buisson, arbuste?*)

Fleurs dioïques.—Fruit bacciforme succulent.—Feuilles alternes, cordées, entières.

PR.—Racine âcre et amère, diurétique et purgative; à forte dose, émétique.

855. T. COMMUNIS, *L.*—*T. commun.*—♃. Mai-juillet.

Tige de 2-3 mètres.—Feuilles ovales-cordées, acuminées, luisantes; pétiole muni de 2 glandes à la base.—Fl. d'un blanc jaunâtre.—Baies rouges.

H.H.—Bois, buissons : —*St-Servais!*

IRIDÉES.

Fleurs hermaphrodites, régulières ou irrégulières, *renfermées dans des bractées en forme de spathe pendant la préfloraison.*—Périanthe à 6 divisions pétaloïdes sur 2 rangs.—*Etamines* 3, insérées à la base du périanthe; *anthères extrorses.*—Style indivis; stigmates 3, dilatés ou pétaloïdes. Ovaire à 3 carpelles pluri-ovulés. *Fruit capsulaire, à 3 loges* ord. *polyspermes*, à 3 valves portant les cloisons au milieu (déhiscence loculicide).—Embryon dans un périsperme épais.—Plantes herbacées. Feuilles alternes, ensiformes ou linéaires, à nervures parallèles. Fleurs ord. grandes.

IRIS, *L.*—*Iris.*

(Ἶρις, *arc-en-ciel* : pour sa couleur souvent vive;—ou pour Ἠρίς, fleur *printanière?*)

Périanthe régulier, à tube trigone; limbe à divisions extérieures réfléchies, les intérieures dressées.—Style trigone; stigmates 3 (branches du style), dilatés-pétaloïdes, bilabiés, la lèvre inférieure

cachant la surface stigmatique —Rhizome horizontal, charnu. Feuilles pliées et soudées dans presque toute leur longueur (feuilles ensiformes), équitantes à la base.

PR.—Les souches fraîches sont purgatives et excitantes des membranes muqueuses.

A.—IMBERBES.—*Périanthe à divisions extérieures sans ligne de poils.*

856. I. PSEUDO-ACORUS, *L.*—*I. faux-Acore.* (Vulg. *Glayeul-des-marais, Flambe d'eau.*)—♃. Juin-juillet.

Tige de 5-9 décim., rameuse, pluriflore.—Feuilles radicales lancéolées-linéaires, égalant la tige.—Spathe à bractées herbacées.—Périanthe à divisions extérieures obovales, veinées de brun inférieurement; les intérieures très-petites, linéaires-oblongues, plus courtes que les stigmates (parfois converties en étamines).—Fleurs jaunes.

C.—Bords de l'eau, lieux marécageux.

B.—BARBUS.—*Périanthe à divisions extérieures munies d'une ligne de poils.*

† 857. I. GERMANICA, *L.*—*I. d'Allemagne.*—♃. Mai-juin.

Tige de 5-8 décim., *rameuse, pluriflore.*—Feuilles radicales lancéolées, *plus courtes* que la tige.—Spathe herbacée inférieurement.—Périanthe à divisions obovales, les intérieures aussi longues que les extérieures.—Anthères aussi longues que leur filet.—Stigmates oblongs, élargis au sommet, à lobes colorés divergents.—Fleurs grandes, d'un beau violet veiné, sessiles et solitaires dans la spathe.

Planté dans les jardins, sur les vieux murs, les rocailles et les toits de chaume.

† 858. I. PUMILA, *L.*—*I. naine.*—♃. Avril-mai.

Tige de 1-2 décim., *simple, uniflore.*—Feuilles radicales lancéolées, *plus longues* que la tige.—Spathe herbacée.—Périanthe à tube non enveloppé par les bractées; à divisions oblongues-obovales, les intérieures aussi longues que les extérieures.—Fleurs assez grandes, d'un beau violet veiné, d'un bleu pâle ou blanches.

Planté dans les jardins, sur les vieux murs et les toits de chaume.

CROCUS SATIVUS, All. (*Safran.*)—Cultivé en grand en France, surtout dans le Gatinais. ♃.

" VERNUS, All. et plusieurs autres esp. Cultivés dans les jardins. ♃.

GLADIOLUS COMMUNIS, L. (*Glayeul.*)—Cultivé dans les jardins. ♃.

AMARYLLIDÉES.

(Amaryllis, bergère chantée par Virgile : ἀμαρύσσω, *je brille?* ἀμάρα, *ruisseau?*)

Fleurs hermaphrodites, régulières, rar. irrégulières, renfermées pendant la préfloraison dans des bractées en forme de spathe — Périanthe à 6 divisions pétaloïdes, ord. sur 2 rangs, parfois muni à la gorge d'une couronne pétaloïde.—*Etamines* 6; anthères introrses —Style indivis; stigmate souvent trilobé. Ovaire à 3 carpelles pluriovulés. *Fruit capsulaire, à 3 loges* polyspermes et à 3 valves portant la cloison au milieu.—Embryon presque droit, dans un périsperme épais, charnu.—Racine ord. bulbeuse. Feuilles presque toutes radicales, engaînantes, à nervures parallèles. Fleurs ord. grandes, terminales.

PR. Bulbes à mucilage abondant, amer; la plupart sont émétiques.

NARCISSUS, *L.—Narcisse.*

(Nom mythologique. νάρκη, *engourdissement* : fleur narcotique.)

Périanthe régulier, à tube prolongé au dessus de l'ovaire; limbe à 6 divisions entières, étalées, muni à la gorge d'une couronne ou d'un tube campanulé qui renferme les étamines insérées sur le tube.—Capsule trigone-arrondie. Graines subglobuleuses. – Bulbe composé de tuniques. Spathe monophylle.

859. N. PSEUDO-NARCISSUS, *L.—N. faux-Narcisse.*—♃. Mars-avril.

Tige de 2-4 décim., comprimée, à 2 angles, uniflore.—Feuilles largement linéaires, ord. plus courtes que la tige.—Périanthe à partie libre du tube infundibuliforme-campanulée; à divisions ovales, d'un jaune pâle; à couronne toute d'un beau jaune, en tube campanulé, égalant les divisions, lobée au sommet.—Fleurs grandes, presque inodores.

A.C.– Bois, prés : —*Ferrez* (A. Durand).—*Montaigle, la Famenne* et *l'Ardenne* (F. Crepin).

NARCISSUS JONQUILLA, L. (*Jonquille.*) . . . } Europe mérid. . . . } Cultivés. ♃.
» TAZETTA, L. (*Narcisse-à-bouquet.*)
AMARYLLIS FORMOSISSIMA, L (*Lis* ou *Croix de St-Jacques.*)– Amér. aust. .

AGAVE AMERICANA, L. (*Aloès, Fleur-de-cent-ans.*)—Amérique mérid.– Cultivé. ♄.

† BROMÉLIACÉES.

ANANAS SATIVUS, Miller. (*Ananas.*)– Brésil. —Cultivé dans les serres pour ses fruits délicieux. ♃.

ORCHIDÉES.

Fleurs hermaphrodites, *irrégulières.—Périanthe à 6 divisions pétaloïdes :* 3 extérieures (sépales?) souvent dressées et voûtées (casque); 3 intérieures (pétales?), dont 2 rapprochées du casque ou étalées, et 1 *inférieure* (labelle) *très-différente des autres* et parfois prolongée en éperon.—*Etamines* 3, à filets soudés avec le style (colonne, gynostème) : *les* 2 *latérales* ord. *stériles* (staminodes) ou nulles; *la moyenne* ord. *fertile, placée au dessus du stigmate.* Anthère à 2 lobes; pollen en masses cireuses ou granuleuses, présentant ord. à leur extrémité une glande visqueuse (rétinacle) libre ou soudée avec celle de la masse voisine et qui est quelquefois renfermée dans un repli (bursicule) qui surmonte le stigmate.—Stigm. constitué par une surface glanduleuse qui termine le gynostème. Ovaire à 3 carpelles, uniloculaire, multiovulé.—*Fruit capsulaire à* 1 *loge polysperme, s'ouvrant* par 3 fentes longitudinales *en* 3 *valves cohérentes par le sommet et la base* et portant les placentas à leur partie moyenne. *Graines à testa lâche,* réticulé, débordant l'amande.—Embryon charnu; périsperme nul.—Racine fibreuse ou munie de 2 tubercules entiers ou palmés (faux-bulbes), rar. racine traçante ou bulbeuse. Feuilles alternes, ord. engaînantes, à nervures parallèles, parfois réduites à des écailles.

TRIBU I. **Malaxidées.**—**Anthère libre, souvent en forme d'opercule.—Pollen en masses cireuses, non pédicellées.—Souche constituée par des bulbes entourés de tuniques et munis à la base de fibres radicales.**

MALAXIS, *Swartz.*—*Malaxis.*

(μάλαξις, *amollissement :* plante tendre.)

Périanthe très-ouvert : divisions extérieures presque égales, la moyenne dirigée en bas et simulant un labelle; *divisions intérieures beaucoup plus petites; labelle sans éperon et dirigé en haut.* —Anthère terminale, sessile, persistante, sans appendice au sommet. Pollen en 4 masses oblongues. —Ovaire non tordu, atténué en pédicelle tordu.

860. M. PALUDOSA, *Swartz.*—*M. des marais.* (*Ophrys*, L.)—♃. Jt-août.

Tige de 5-15 centim., très-grêle, *pentagone*, munie de 2-4 feuilles inférieurement.—Feuilles oblongues-obovales, d'un vert jaunâtre.—Labelle ovale-aigu.—Fleurs très-petites, d'un jaune verdâtre, nombreuses, en épi allongé.

R.R. Marais: —*Louette-St-Pierre* (F. Gravet, G. Aubert).

TRIBU II. **Ophrydées.**—**Anthère continue avec le gynostème, persistante.—Pollen en masses granuleuses élastiques, pédicellées.—Souche constituée par 2 tubercules charnus munis au sommet de fibres radicales.—Tiges toujours feuillées.**

§ 1.—LABELLE PROLONGÉ EN ÉPERON.—RÉTINACLES DANS UNE BURSICULE.

ORCHIS, *L.*—*Orchis.*

(Ὄρχις : pour la forme arrondie des tubercules de plusieurs espèces.)

Périanthe à divisions extérieures convergentes ou étalées, la supérieure connivente en casque avec les 2 divisions intérieures; labelle dirigé en bas, étalé, à 3 lobes.—Anthère dressée, à lobes contigus. Masses polliniques à *rétinacles libres dans une bursicule biloculaire.* Staminodes petits, obtus.—Ovaire tordu.

PR.—Les souches bulbiformes de plusieurs renferment de la fécule (salep), de mucilage, quelques traces d'une substance amère, et une petite quantité d'huile volatile.

A.—*Racine à tubercules entiers.—Labelle trifide, à lobe moyen entier ou à peine émarginé.*

861. O. MORIO, *L.*—*O. bouffon.* (*Morions*, espèces de casques, ou enfants rendus difformes pour servir de bouffons aux dames romaines.)—♃. Avril-juin.

Tubercules arrondis.—Tige de 1-3 décim.—Feuilles oblongues-lancéolées, non tachées.—Bractées colorées, à une seule nervure, égalant l'ovaire.—*Périanthe à divisions conniventes en casque subglobuleux obtus,* les extérieures libres jusqu'à la base. Labelle à 3 *lobes larges-obtus, le moyen émarginé. Eperon* presque droit, oblong-conique, tronqué, *ascendant ou horizontal,* un peu plus court que l'ovaire.—*Fleurs purpurines,* roses ou blanches, à casque veiné de vert, à labelle ponctué; en épi ord. ovoïde.

C.—Prairies, lieux herbeux.

862. O. CORIOPHORA, *L.*—*O. punaise.* (κόρις, *punaise;* φέρω, *je porte*, pour son odeur.)—♃. Mai-juin.

Tubercules arrondis.—Tige de 2-4 décim.—Feuilles lancéolées-linéaires, non tachées.—Bractées membraneuses, à une seule nervure, égalant ou dépassant un peu l'ovaire.—*Périanthe à divisions conniventes en casque oblong acuminé en bec,* les extérieures soudées dans leur moitié inférieure. Labelle à 3 *lobes oblongs, le moyen entier. Eperon* arqué, conique, aigu, *dirigé en bas,* 1-2 fois plus court que l'ovaire.—Fleurs d'un rouge brunâtre rayé de vert, à labelle ponctué de pourpre; en épi oblong-cylindrique.

R. Prairies, lieux herbeux : —*St-Servais!—Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

B.—*Racine à tubercules entiers.—Labelle tripartite, a lobe moyen bifide.*

863. O. USTULATA, *L.*—*O. brûlé.*—♃. Mai-juin.

Tubercules ovoïdes.—Tige de 2-4 décim.—Feuilles oblongues-lancéolées, non tachées.—*Bractées* membraneuses, colorées, à une seule nervure, *plus courtes que l'ovaire.—Périanthe à divisions conniventes en casque subglobuleux, libres jusqu'à la base, les intérieures linéaires-spatulées.* Labelle à 3 *lobes* : les *latéraux oblongs;* le moyen plus allongé, bifide. Eperon dirigé en bas, 3-4 fois plus court que l'ovaire.—Fleurs petites, à casque d'un pourpre foncé, à labelle blanc ponctué de petites houppes purpurines; en épi petit, ovoïde ou oblong.

R.R.—Lieux herbeux : —*Rochefort* (F. Crepin).

864. O. FUSCA, *Jacquin.*—*O. brun.*—♃. Mai-juin.

Tubercules ovoïdes.—Tige de 3-6 décim., robuste.—Fe. amples, oblongues, non tachées.—*Bractées* membraneuses, à une seule nervure, *beaucoup plus courtes que l'ovaire. - Périanthe à divisions conniventes en casque ovoïde; les extérieures soudées à la base;* les intérieures linéaires. Labelle à 3 *lobes :* les *latéraux linéaires;* le moyen élargi, muni ord. d'une dent à l'angle de sa bifidité. Eperon courbé, tronqué, dirigé en bas, plus court que la moitié de l'ovaire.—Fl. à casque d'un pourpre foncé, à labelle blanc ou rosé, ponctué de petites houppes purpurines; en épi gros, ovoïde ou oblong.

A.R.—Bois, coteaux ombragés : —*St-Servais!—Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

865. O. MASCULA, *L.*—*O. mâle.*—♃. Avril-juin.

Tubercules ovoïdes.—Tige de 2-4 décim.—Feuilles oblongues ou lancéolées, souvent tachées de brun.—*Bractées* membraneuses, colorées, à une seule nervure, *égalant l'ovaire.—Périanthe à divisions extérieures* ovales-oblongues, libres, les 2 *latérales étalées ou réfléchies. Labelle* pubescent à la base, à 3 lobes larges dentés, *le moyen échancré. Eperon* cylindrique, épais, obtus, *ascendant ou horizontal,* égalant presque l'ovaire.—*Fleurs purpurines,* rar. blanches; en épi lâche ord. allongé.

C.—Pelouses montueuses, clairières des bois.

C. *Racine à tubercules palmés.*

866. O. LATIFOLIA, *L.*—*O. à larges feuilles.*—♃. Mai-juin.

Tige de 2-6 décim., assez robuste, *fistuleuse,* ord. feuillée jusqu'au sommet.—Feuilles oblongues ou lancéolées, souvent tachées de brun.—*Bractées herbacées, à 3 nervures, les inférieures plus longues que les fleurs.*—Périanthe à divisions extérieures lancéolées, libres, les 2 latérales plus ou moins *redressées.* Labelle large, à 3 lobes, les 2 latéraux un peu rejetés en arrière. Eperon cylindrique ou conique, dirigé en bas, ord. plus court que l'ovaire.—*Fleurs purpurines,* marquées de points et de lignes plus foncées; en épi compacte ord. oblong.

A.C.—Prés humides.

867. O. MACULATA, *L.*—*O. taché.*—♃. Juin-juillet.

Tige de 2-6 décim., assez grêle, *non fistuleuse.*—Feuilles oblongues ou lancéolées, ord. tachées de brun.—*Bractées herbacées, à 3 nervures, ord. plus courtes que les fleurs.* Périanthe à divisions extérieures lancéolées, libres, les 2 latérales *étalées.* Labelle large, presque plan, à 3 lobes, les 2 latéraux larges et crénelés, le moyen plus petit et entier. Eperon cylindrique ou conique, dirigé en bas, plus court que l'ovaire.—*Fleurs blanches ou rosées,* veinées ou tachées de pourpre; en épi compacte ord. oblong.

C. Bois et prés montueux.

ANACAMPTIS, *L. C. Richard.*—*Anacamptis.*

(ἀνακάμπτω, *je recourbe :* divisions latérales du périanthe étalées ou réfléchies.)

Périanthe à divisions extérieures latérales étalées, la supérieure dressée, un peu connivente avec les 2 divisions intérieures; *labelle* dirigé en bas, étalé, à 3 lobes, *muni* en dessus *vers sa base de* 2 *petites lamelles saillantes.*—Anthère dressée, à lobes contigus. Masses polliniques à *rétinacles soudés en un seul qui est renfermé dans une bursicule uniloculaire.* Staminodes subclaviformes.—Ovaire tordu.

868. A. PYRAMIDALIS, *Rich.*—*A. pyramidal.* (*Orchis,* L.)—♃. Mai-jl.

Tubercules entiers, arrondis.—Tige de 2-6 décim.—Feuilles lancéolées-linéaires, aiguës.—Bractées colorées, à 3 nervures, égalant presque l'ovaire.—Labelle à 3 lobes oblongs, obtus, presque égaux. Eperon grêle, filiforme, égalant ou dépassant l'ovaire.—Flo. d'un beau rose, en épi compacte court.

R. R.—Coteaux herbeux, bois: —*Marche-les-Dames!*

LOROGLOSSUM, *L. C. Rich.*—*Loroglosse.*

(λῶρον, *courroie;* γλῶσσα, *langue :* labelle très-allongé.)

Périanthe à divisions extérieures conniventes en casque avec les intérieures qui sont très-étroites; *labelle* dirigé en bas, *très-allongé, à 3 lobes linéaires roulés en spirale, prolongé en éperon court.*—*Anthère* dressée, *à lobes séparés par un appendice charnu.* Masses polliniques à *rétinacles soudés en un seul qui est renfermé dans une bursicule uniloculaire.* Staminodes petits.—Ovaire tordu.

869. L. HIRCINUM, *Rich.*—*L. bouquin.* (*Satyrium,* L.)—♃. Juin-juillet.

Tubercules entiers, ovoïdes.—Tige de 4-8 décim.—Feuilles ovales-lancéolées.—Bractées linéaires, à 3-5 nervures, plus longues que l'ovaire.—Labelle ondulé-crépu à la base, à lobe médian beaucoup plus long que les latéraux.—Fleurs d'un blanc verdâtre, rayées et ponctuées de pourpre; labelle d'un brun livide, à base blanche ponctuée de pourpre; en épi lâche allongé; forte odeur de bouc.

R. R.—Coteaux pierreux. lisière des bois: —*Pollenche, Auffe* (F. Crepin).

§ 2.—Labelle prolongé en éperon.—Rétinacles nus.

GYMNADENIA, *L. C. Rich.*—*Gymnadénia.*

(γυμνός, *nu;* ἀδήν, *glande :* rétinacles nus, non renfermés dans une bursicule.)

Périanthe à divisions extérieures latérales étalées, la supérieure

connivente en casque avec les 2 intérieures qui sont très-étroites, ou toutes les divisions conniventes; *labelle* ord. dirigé en bas, étalé, *3-lobé ou 3-denté*.—Anthère dressée, à lobes presque contigus. Staminodes assez petits.—Ovaire tordu.

870. G. CONOPSEA, *Rich.*—*G. moucheron* (κώνωψ). (*Orchis*, L.)—♃. Ju-jl.

Tubercules palmés.—Tige de 3-6 décim.—Feuilles lancéolées-linéaires.—Bractées à 3 nervures, souvent plus longues que l'ovaire.—*Périanthe à divisions extérieures latérales étalées. Labelle à 3 lobes* ovales obtus. *Eperon filiforme*, arqué, ord. 2 *fois plus long que l'ovaire.—Fleurs rosées ou purpurines*, non tachées; en épi compacte allongé; peu odorantes.

A.C.—Coteaux herbeux, clairières des bois :—Dans la *Famenne!*—et l'*Ardenne* (F. Gravet).

871. G. VIRIDIS, *Rich.*—*G. vert.* (*Orchis*, All.—*Satyrium*, L.)—♃. Mai-juin.

Tubercules palmés.—Tige de 1-4 décim.—Feuilles inférieures ovales, les supérieures lancéolées.—Bractées herbacées, à 3 nervures, ord. plus longues que les fleurs.—*Périanthe à divisions conniventes en casque. Labelle* linéaire, *tridenté* au sommet, la dent moyenne plus courte. *Eperon en forme de bosse*, très-court.—*Fleurs d'un vert jaunâtre*, en épi oblong.

A.R. Prairies humides :—*St-Servais! Rochefort, Grivelle, Louette-St-P.* (F. Crepin).

PLATANTHERA, *L. C. Rich.*—*Platanthéra.*

(πλατύς, *large*; ἀνθήρα, *anthère*.)

Périanthe à divisions extérieures latérales plus ou moins étalées, la supérieure connivente en casque avec les 2 intérieures; *labelle* dirigé en bas, étalé, *linéaire-allongé, indivis, prolongé en éperon très-long*.—Anthère dressée, à lobes rapprochés ou distants. Staminodes assez développés.—Ovaire tordu.

872. P. CHLORANTHA, *Custor.*—*P. verdâtre.* (χλωρός.)—♃. Mai-juin.

Tubercules entiers, ovoïdes-oblongs, atténués au bout.—Tige de 4-6 déc.—Feuilles inférieures ord. 2, oblongues ou ovales-oblongues, atténuées à la base; les supérieures bractéiformes.—Bractées herbacées, à plusieurs nervures, dépassant ord. l'ovaire.—Eperon filiforme, arqué, un peu renflé en massue, 2 fois aussi long que l'ovaire.—*Anthère à lobes éloignés, divergents inférieurement*.—Fleurs d'un blanc verdâtre, en épi oblong assez lâche, à odeur suave.

A.C. Bois, lieux herbeux :—*St-Servais, Friset, Dave!*—*Château de Namur* (G. Martini, S. J.).—*Vichenet, Corroy-le-Château* (A. Durand).—La *Famenne* et l'*Ardenne* (F. Crepin).

873. P. BIFOLIA, *Rich.*—*P. à 2 feuilles.* (*Orchis*, L.)—♃. Mai-juin.

Diffère du précédent par sa tige, ses feuilles et ses fleurs plus petites,—et surtout par son *anthère à lobes rapprochés et parallèles*.

A.C.—Bois, lieux herbeux.

§ 3.—Labelle sans éperon.

OPHRYS, *L.*—*Ophrys*

(ὀφρύς, *sourcil* : divisions extérieures du périanthe arquées comme les sourcils.)

Périanthe à divisions extérieures étalées, les 2 intérieures très-petites dressées; labelle épais, dirigé en bas, entier ou 3-lobé, à lobe

moyen plus grand, émarginé ou bifide.—Anthère dressée, à lobes distincts non séparés par un appendice charnu. Masses polliniques à *rétinacles* libres *renfermés dans* 2 *bursicules distinctes*. Staminodes très-petits.— *Ovaire non tordu.*

874. O. MYODES, *Jacquin.*—*O. mouche.* (μυῖα.—*O. muscifera*, Hudn.)—♃. Mai-juin.

Tubercules entiers, arrondis.—Tige de 2-5 décim., assez grêle.—Feuilles oblongues-lancéolées.—Bractées herbacées, égalant ou dépassant l'ovaire.—Gynostème terminé en bec court.—*Périanthe à divisions* extérieures ovales-lancéolées, verdâtres; les 2 *intérieures* filiformes, *d'un pourpre noirâtre. Labelle* velouté, d'un rouge brunâtre, muni d'une tache bleuâtre; *à* 3 *lobes, le moyen* plus large et plus long, *bilobé, sans appendice terminal.*—Fleurs peu nombreuses, en épi lâche.

A.R.—Bois, lieux herbeux : —*St-Servais!*—*Marche-les-Dames* (A. de Limminghe).—*Rochefort, Hamerenne, Auffe* (F. Crepin).

875. O. ARACHNITES, *Willd.*—Cos. et G.—*O. bourdon.* (ἀράχνη, *araignée.*)—♃. Mai-juin.

Tubercules entiers, arrondis.—Tige de 2-4 décim.—Feuilles oblongues-lancéolées.—Bractées herbacées, dépassant ord. l'ovaire.—*Gynostème terminé en bec court et droit.*—Périanthe à divisions extérieures ovales-oblongues, obtuses, d'un rose pâle à nervure verte; les 2 intérieures étroites, un peu rosées. *Labelle* velouté, d'un brun pourpre, marqué d'une tache glabre verdâtre composée de lignes confluentes mêlées de lignes brunes; large, suborbiculaire, *indivis*, convexe en avant avec 2 saillies latérales, *muni d'un appendice* verdâtre *courbé en avant.*—Fleurs peu nombreuses, en épi lâche.

R.—Clairières des bois, coteaux herbeux : —*Rochefort, Han, Auffe, Lavaux-Ste-A.* (Crep.).

876. O. APIFERA, *Hudson.*—*O. abeille.*—♃. Mai-juillet.

Tubercules entiers, arrondis.—Tige de 2-4 décim.—Feuilles oblongues-aiguës.—Bractées herbacées, dépassant ord. l'ovaire.—*Gynostème terminé en bec long et flexueux.*—Périanthe à divisions extérieures ovales-oblongues, obtuses, roses à nervure verte; les intérieures courtes, roses et vertes, veloutées. *Labelle* velouté, d'un brun pourpre, marqué d'une tache glabre verdâtre composée de lignes ord. confluentes souvent interrompues par des lignes brunes; large, oblong-obovale, *à* 3 *lobes* veloutés, *le moyen* très-grand, convexe en avant, *prolongé en un appendice glabre recourbé en dessous.*—Fleurs peu nombreuses, en épi lâche.

R.—Clairières des bois, coteaux herbeux : —*St-Remy, Han-sur-Lesse, Lavaux-Sainte-Anne, Auffe* (F. Crepin).

TRIBU III. Néottiées.—Anthère distincte du gynostème, persistante.—Pollen en masses granuleuses, presque pulvérulentes, non pédicellées.—Souche ne présentant que des fibres radicales cylindriques, rar. renflées en masses charnues.—Feuilles parfois réduites à des écailles.

NEOTTIA, *L. C. Rich.*—*Néottie.*

(νεοττιά, *nid-d'oiseau :* pour la forme des racines de plusieurs.)

Périanthe à divisions extérieures conniventes avec les 2 intérieures; *labelle* étalé, *bifide au sommet;* non prolongé en éperon. —Gynostème échancré ou bifide, à prolongement supérieur recou-

vrant l'anthère.—Anthère libre, sessile, à lobes contigus. Masses polliniques subbilobées, réunies par un rétinacle commun.—Ovaire non tordu.

877. N. NIDUS-AVIS, *Rich.*—*N. nid-d'oiseau.* (*Ophrys*, L.)—♃. Mai-ju.

Plante d'une couleur uniforme, roussâtre.—Racine formée par une touffe de fibres charnues entrelacées.—Tige de 2-6 décim.—*Feuilles réduites à des écailles engainantes.*—Bractées membraneuses, courtes.—Labelle creusé en fossettes à la base, à lobes divergents.—Gynostème échancré, surmonté par l'anthère.—*Fleurs roussâtres* comme le reste de la plante, en épi compacte, allongé.

A.C.—Bois : —*Saint-Servais*, etc.!

878. N. OVATA, *Rich.*—*N. ovale.* (*Ophrys*, L.)—♃. Mai-juin.

Racine à fibres nombreuses, allongées.—*Tige* de 2-5 décim., *munie de* 2 *feuilles opposées*, glabre inférieurement aux feuilles, pubescente dans sa partie supérieure.—*Feuilles* ord. *ovales, très-amples.*—Bractées herbacées, plus courtes que le pédicelle.—Labelle linéaire, à lobes parallèles.—Gynostème bifide, à prolongement supérieur recouvrant l'anthère.—*Fleurs verdâtres*, en épi lâche allongé.

C.—Bois, taillis.

EPIPACTIS, *L. C. Rich.*—*Epipactis.*

(Ἐπιπακτίς :— ἐπι, *sur;* πήγνυμι, *je plante :* nom donné à une plante parasite.)

Périanthe à divisions conniventes-étalées. *Labelle* étalé, *brusquement rétréci au milieu*, concave à la base, *à partie terminale indivise, présentant* 2 *saillies;* non prolongé en éperon.—Gynostème terminé par l'anthère, prolongé en lamelle inférieurement.—Anthère libre, sessile, à lobes contigus. *Masses polliniques réunies par un rétinacle commun.—Ovaire non tordu*, sur un pédicelle tordu.—Fleurs étalées ou penchées.

879. E. LATIFOLIA, *Allioni.*—*E. à larges feuilles.* (*E. Helleborine*, var. *violacea, varians, viridans*, Crantz in Rchb. Orch. Icon. 486, 487, 488.—*Serapias*, Willd.)—♃. Juin-août.

Tige de 3-8 décim., feuillée.—Feuilles inférieures ovales ou ovales-oblongues, acuminées; les supérieures lancéolés.—Bractées herbacées, les inférieures plus longues que la fleur.—*Labelle plus court que les autres divisions* du périanthe; *marqué de saillies lisses*, terminé en pointe recourbée.—Ovaire obovale-oblong.—*Fl.* étalées, *verdâtres-rosées;* en grappe allongée.

A.C.—Bois, taillis.

880. E. ATRORUBENS, *Rchb. fl. ex.*—*E. pourpre.* (Schult. in Rchb. Orch. Icon. 485.—*E. rubiginosa*, Koch.)—♃. Juin-août.

Tige de 2-6 décim., rougeâtre, feuillée.—Feuilles inférieures ovales-lancéolées, acuminées, les supérieures lancéolées.—Bractées ord. ne dépassant pas les fleurs.—*Labelle égalant les autres divisions* du périanthe; *marqué de saillies plissées-tuberculeuses*, ord. terminé en pointe recourbée.—Ovaire obovale-oblong, d'un rouge brun.—*Fleurs petites, d'un rouge obscur*, en grappe oblongue.

R.—Bois, taillis : —*Rochefort* (F. Crepin).

881. E. PALUSTRIS, *Crantz.*—*E. des marais.* (*Serapias longifolia*, L.)—♃. Juin-juillet.

Tige de 3-6 décim.—*Feuilles lancéolées.*—Bractées herbacées, plus courtes que la fleur.—*Labelle* ovale-arrondi, *égalant au dépassant les autres divisions* du périanthe, obtus, crénelé.—*Ovaire linéaire-oblong.*—*Fleurs* penchées, d'un vert cendré, rougeâtres en dedans; à labelle blanc strié de rouge; en grappe lâche, allongée.

R.R. Prés marécageux : —*Rochefort* (F. Crepin).

CEPHALANTHERA, *L. C. Rich.*—*Cephalanthéra.*

(κεφαλή, *tête, bouton;* ἀνθήρα, *anthère :* anthère libre, solitaire, terminale.)

Périanthe à divisions presque égales et conniventes; *labelle brusquement rétréci au milieu*, concave à la base, *à partie terminale indivise présentant plusieurs saillies;* non prolongé en éperon.—Gynostème terminé par l'anthère, non prolongé en lamelle inférieurement. Anthère libre, à filet court, à lobes contigus. *Masses polliniques bipartites, dépourvues de rétinacle.—Ovaire plus ou moins tordu*, subsessile.—Fleurs dressées.

882. C. PALLENS, *Rich.*—*C. pâle.* (*C. lancifolia*, Roth.—*Serapias grandiflora*, Scop., non L.)—♃. Mai-juin.

Tige de 3-6 décim.—*Feuilles ovales-oblongues*, amplexicaules.—*Bractées* herbacées, *égalant ou dépassant l'ovaire*, les inférieures très-grandes foliacées.—Périanthe à divisions toutes obtuses. Labelle muni de 3 crêtes saillantes, à partie terminale ovale-cordiforme plus large que longue.—Ovaire glabre.—Fleurs blanches à labelle jaune, en épi lâche.

R. Bois montueux : —*Rochefort, Han-sur-Lesse, Auffe, Wavreille* (Crepin).

883. C. ENSIFOLIA, *Rich.*—*C. en glaive.* (*Serapias grandiflora*, L.?)—♃. Mai-juin.

Tige de 3-6 décim.—*Feuilles lancéolées-étroites*, distiques.—*Bractées ord. plus courtes que l'ovaire.*—Périanthe à divisions extérieures aiguës. Labelle à partie terminale cordiforme plus large que longue.—Ovaire glabre.—Fleurs blanches, à labelle taché de jaune, en épi lâche.

R.R.—Taillis humides, lieux herbeux ombragés : —*Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

VANILLA, Adanson. (*Vanille.*)—Plusieurs espèces.—Amérique, Asie.—♄. ♃.

DIVISION II.

Périanthe herbacé ou scarieux, remplacé par des soies ou des bractées, ou nul.

Classe I.

Graines sans périsperme.—Plantes aquatiques.

JUNCAGINÉES.

(Juncago, qui ressemble au *Juncus* : voir ce genre.)

Fleurs hermaphrodites, régulières.—*Périanthe à 6 divisions* presque libres, *herbacées,* sur 2 rangs.—Etamines 6, hypogynes. Anthères bilobées, extrorses.—*Ovaire libre*, à 3-6 carpelles 1-2-ovulés, terminés chacun par un stigmate subsessile. *Fruit* sec, *à 3-6 carpelles 1-2-spermes qui se séparent et s'ouvrent à la maturité.* - Embryon droit.—Plantes herbacées, croissant dans les lieux marécageux. Tiges simples. Feuilles linéaires ou demi-cylindriques, à gaîne fendue. Fleurs en grappe ou en épi.

TRIGLOCHIN, *L.—Troscart.*

(τρι... *trois*, γλωχίν, *pointe* : fruit à 3 pointes.)

Anthères subsessiles. - Stigmates barbus. Carpelles monospermes, soudés avec un prolongement de l'axe dont ils se séparent de la base au sommet.—Feuilles linéaires, demi-cylindriques. Fleurs petites, verdâtres, en épi allongé.

884. T. PALUSTRE, *L.—T. des marais.*—♃. Juin-août.

Tige de 3-6 décim., nue.—Feuilles en fascicule radical, égalant environ la moitié de la tige.—Fruits linéaires-oblongs, à 3 angles, appliqués contre la tige, se séparant en 3 carpelles atténués inférieurement en pointe subulée.

R — Bords des eaux, marais : —*Montaigle, Auffe, St-Remy* (F. Crepin).— *Rochefort!*

POTAMÉES.

Fleurs hermaphrodites, ou unisexuelles ord. monoïques.—*Périanthe à 4* divisions *herbacées, ou nul, ou remplacé par une spathe membraneuse.*—Etamines 1-4, libres. Anthères unilobées ou bilobées.—*Ovaire libre;* ord. *à 4 carpelles uni-ovulés, libres entre eux,* terminés chacun par un style ou un stigmate sessile. Fruit drupacé ou coriace, à *carpelles indéhiscents.*—Embryon plié ou enroulé.—*Plantes* herbacées, *submergées ou nageantes.*

POTAMOGETON, *L.—Potamot.*

(ποταμός, *rivière;* γείτον, *voisin, habitant :* plante aquatique.)

Fleurs hermaphrodites, en épi.—Périanthe à 4 divisions.—Etamines 4, insérées à la base du périanthe, à *filets presque nuls.* —Style presque nul. Carpelles sessiles, drupacés.

PR.—Suc légèrement astringent. Feuilles fraiches vulnéraires.

A.—Hétérophylles. (ἕτερος, *différent;* φύλλον, *feuille :* diversifolia.)—*Feuilles de 2 sortes : les supérieures coriaces, nageantes, ovales, oblongues ou lancéolées, souvent plus larges que les inférieures qui sont ord. submergées et membraneuses.—Stipules soudées en forme de spathe axillaire.*

885. P. NATANS, *L.—P. nageant.*—♃. Juillet-août.

Tiges simples.—*Feuilles toutes longuement pétiolées :* les supérieures ovales ou oblongues, arrondies ou cordées à la base; *les inférieures* submergées, lancéolées ou oblongues, *se pourrissant à la floraison.—Carpelles assez gros, ne rougissant pas par la dessiccation,* un peu comprimés, *à bords obtus.* Epi assez gros, présentant des lacunes. Pédoncule non renflé au sommet.

C.— Bords des rivières, fossés, étangs.

886. P. OBLONGUM, *Viviani.—P. oblong.*—♃. Juin-août.

Tiges ord. courtes, devenant rougeâtres.—*Feuilles toutes longuement pétiolées,* beaucoup plus petites que dans le précédent : les supérieures ovales ou oblongues, ord arrondies ou cordées à la base; *les inférieures* submergées, lancéolées, *persistant après la floraison.—Carpelles petits, rougissant par la dessiccation,* à peine comprimés, *à dos obtus non caréné. Epi de moitié plus petit que dans le précédent,* très-compacte. Pédoncule non renflé au sommet.

R.— Mares, fossés, étangs : —*Gribelle, Godinne* (F. Crepin).

887. P. RUFESCENS, *Schrader.—P. roussâtre.*—♃. Juin-août.

Tiges simples ou peu rameuses.—*Feuilles supérieures oblongues, atténuées en pétiole court,* rougissant par la dessiccation; *les inférieures* submergées, *sessiles,* lancéolées, persistantes.—*Carpelles* assez gros, *comprimés-lenticulaires, à bords tranchants.* Epi oblong. Pédoncule non renflé au sommet.

R.— Ruisseaux, mares : —*Rochefort, Baillonville* (F. Crepin).

B.—Homophylles. (ὁμός, *semblable;* φύλλον, *feuille :* conformifolia.)—*Feuilles ord. toutes semblables, membraneuses-transparentes, submergées, ovales, oblongues ou lancéolées.—Stipules soudées en forme de spathe axillaire.*

* *Feuilles presque toutes alternes.*

888. P. LUCENS, *L.—P. luisant.*—♃. Juin-août.

Tiges cylindriques, rameuses.—*Feuilles* assez grandes, brièvement *pétiolées, lancéolées ou oblongues, mucronées,* à bords scabres. Stipules grandes, lancéolées.—*Carpelles assez gros,* comprimés, à dos obtus. Epi assez gros. *Pédoncule plus gros que la tige.*

A.C.— Eaux stagnantes ou courantes. —*Meuse!—Semoy* (F. Crepin).

889. P. PERFOLIATUM, *L.—P. perfolié.*—♃. Juin-août.

Tiges cylindriques, rameuses.—*Feuilles sessiles, ovales ou oblongues, obtuses, cordées-amplexicaules,* à bords un peu scabres. Stipules détruites à la floraison ou nulles.—Carpelles comprimés, à dos obtus. Epi assez court. Pédoncule de la grosseur de la tige.

C.— Rivières, ruisseaux, étangs.

890. P. CRISPUM, *L.*—*P. crépu.*—♃. Juin-août.

Tiges comprimées, rameuses.—*Feuilles sessiles oblongues-étroites*, obtuses ou acuminées, denticulées-scabres, *fortement ondulées-crispées*. Stipules ord. détruites à la floraison.—*Carpelles* ovoïdes-comprimés, à dos obtus, *terminés en bec* un peu arqué. Epi court. Pédoncule de la grosseur de la tige.

A.R.—Fossés, rivières, étangs : —*St-Servais*, fossés des remparts de *Namur*, etc.!

** *Feuilles toutes opposées.*

891. P. DENSUM, *L.*—*P. serré.*—♃. Juillet-sept.

Tiges cylindriques, rameuses.—Feuilles assez petites, sessiles, ovales ou oblongues, amplexicaules, très-rapprochées, ord. recourbées en dehors. Stipules très-petites ou nulles.—Carpelles suborbiculaires-comprimés, à dos largement caréné, terminés en bec court. *Epi 2-6-flore, subglobuleux. Pédoncules* grêles, *courbés en crochet.*

A.C.—Etangs, ruisseaux, fossés.

C.—Chloéphylles. (χλόη, *herbe*; φύλλον, *feuille* : graminifolia.)—*Feuilles toutes semblables, membraneuses-transparentes, submergées, sessiles, linéaires (comme celles des Graminées).*

* *Stipules soudées en forme de spathe axillaire.*

892. P. PUSILLUM, *L.*—*P. fluet.*—♃. Juin-août.

Tiges presque cylindriques, grêles, rameuses.—Feuilles à 3-5 nervures.—Carpelles petits, ovoïdes, à faces convexes, à bord interne convexe sans bosse au dessus de la base, à dos non crénelé; bec occupant le sommet. Epi 4-8-flore, très-court. Pédoncule fructifère 2-6 fois plus long que l'épi.

R.—Mares, étangs, ruisseaux : —*Rochefort*, *St-Remy*, *Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

** *Stipules soudées avec le pétiole en gaine embrassante.*

893. P. PECTINATUM, *L.*—*P. pectiné.*—♃. Juillet-août.

Tiges cylindriques, grêles, rameuses.—Feuilles très-étroites, munies de nervures transversales.—Carpelles assez gros, semi-orbiculaires-obovales, un peu comprimés, à faces convexes, à bord interne droit, à dos convexe obtus; bec surmontant le bord interne. Epi interrompu composé de fleurs verticillées. Pédoncule grêle, souvent très-long.

A.C.—Rivières, fosses : —*Meuse*, etc.!

ZANNICHELLIA, *L.*—*Zannichellie.*

(Jérôme Zannichelli, botaniste de Venise, mort en 1729.)

Fleurs monoïques, axillaires, sessiles, solitaires ou géminées.—Fleur mâle : *Périanthe nul. Etamine* 1, *à filet filiforme, allongé.*—Fleur femelle : *Périanthe membraneux*, cupuliforme, entourant la base de l'ovaire. Style grêle, ord. assez long. Ovaire à 4 carpelles libres, 1-ovulés. Fruit à 4 carpelles crénelés sur le dos, prolongés en bec.—Plante submergée. Feuilles linéaires presque capillaires; stipules caduques, soudées en forme de spathe, embrassant les fleurs. Fleurs très-petites, se développant sous l'eau.

894. Z. PALUSTRIS, *L.*—*Z. des marais.*—♃. Juillet-septembre.

Tige filiforme, très-rameuse.—Fleurs naissant à l'aisselle de presque toutes les feuilles.—Carpelles 2-4, linéaires-oblongs, brièvement pédicellés, 2 fois aussi longs que leur style.

R.R.—Fossés, mares, ruisseaux : —*Flawinne!*

LEMNACÉES.

Fleurs ord. *monoïques : 2 fleurs mâles* (réduites chacune à 1 étamine) *et 1 fleur femelle* (réduite à un ovaire) *naissant dans une même spathe.*—Spathe monophylle. Style court, stigmate obtus. *Ovaire* libre, *uniloculaire,* 1-7-ovulé. Fruit à péricarpe membraneux.—Embryon droit.—*Plantes* très-petites. nageant ord. à la surface des eaux stagnantes, *flottant librement. Tige sans feuilles, composée d'articles* (frondes) *aplanis simulant des feuilles sortant l'une de l'autre* et munis en dessous de fibres radicales. *Fleurs sortant d'une fente latérale.*

LEMNA, *L.—Lenticule.*

(Λέμνα : de λέπω, *écailler;* feuilles en forme d'écailles.)—(Lenticule, *petite lentille*)

Caractères de la famille.

895. L. TRISULCA, *L.—L. à 3 lobes.*—①. Avril-mai.

Racine solitaire.—Frondes minces, *oblongues,* réunies par 3 en croix, *atténuées en pétiole,* formant des groupes dichotomes.—*Plante* ord. *submergée.*

R. Fossés des remparts de *Namur!*

896. L. MINOR, *L.—L. petite.* (Vulg. *Lentille-d'eau.*)—①. Avril-juin.

Racine solitaire.—Frondes épaisses, *obovales-arrondies,* réunies par 3-4, *non atténuées en forme de pétiole.—Plante nageante.*

C.C.—Mares et fossés, dont il couvre la surface.

897. L. POLYRHIZA, *L.—L. à plusieurs racines.*—①. Avril-juin.

Racines fasciculées.—Frondes épaisses, beaucoup plus grandes que dans le précédent, *suborbiculaires, purpurines en dessous,* réunies par 2-4, *non atténuées en pétiole.—Plante nageante.*

A R.—Mares et fossés, dont il couvre la surface.

Classe II.

Graines périspermées.—Plantes terrestres ou aquatiques.

† PALMIERS.

PHOENIX DACTYLIFERA, L. (*Dattier.*) Asie, Afrique.	♄.
COCOS NUCIFERA, L. (*Cocotier.*)— Entre les Tropiques.	
SAGUS RUMPHII, Willd. (*Sagoutier.*) - Iles Moluques	
CHAMÆROPS HUMILIS, L. (*Palmiste-en-éventail.*)— Europe mérid., Afr.	

AROIDÉES.

Fleurs unisexuelles-monoïques nues, *ou hermaphrodites* et munies d'un périanthe formé par 4-6 écailles, *sessiles autour d'un axe charnu simple* (spadice) qu'elles recouvrent en tout ou en partie et qui est souvent entouré d'une *spathe* monophylle.—Etamines nombreuses ou définies.—Style 1, ou stigmate sessile. *Ovaire libre,* multiovulé, à 1-3 loges. Fruit sec ou bacciforme, indéhiscent.—Embryon droit, dans un périsperme.—Pl. herbacées.

§ 1. FLEURS UNISEXUELLES.—PÉRIANTHE NUL.—SPATHE.—FRUIT BACCIFORME.

ARUM, *L.—Gouet.*

(Ἄρον : ἄρος, *utilité, secours?*—ἀρά, *malheur, trépas?*—ἀρίς, *arc, crochet?*)

Spathe en forme de cornet; spadice nu au sommet.—FLEURS MALES constituées chacune par une anthère et disposées sur plusieurs rangs en anneau ord. surmonté et entremêlé de filaments.—FLEURS FEMELLES consistant chacune en un pistil et disposées sur plusieurs rangs *au dessous des étamines.* Stigmate sessile. Ovaires 1-loculaires, 2-6-ovulés.—Plante à souche épaisse-charnue. Feuilles toutes radicales, hastées ou cordées, entières.

PR.—Suc laiteux, âcre et brûlant, vénéneux. Les souches charnues contiennent une fécule abondante qui, dépouillée de son âcreté par la coction et la dessiccation, peut devenir alimentaire.

898. A. MACULATUM, *L.—G. taché.* (Vulg. *Pied-de-veau.*)—♃. Avril-mai.

Plante de 2 décim.—Feuilles amples, pétiolées, hastées-sagittées, luisantes, marquées parfois de taches noires.—Spathe d'un vert jaunâtre, parfois violacée aux bords, ventrue à la base, dépassant longuement le spadice.—Spadice à partie nue violette.—Baies rouges, en épi oblong compacte.

C.—Bois, buissons, haies.

CALLA, *L.—Calla.*

(κάλλος, *beauté.*)

Spathe plane. Spadice couvert jusqu'au sommet d'étamines entremêlées d'ovaires.—FLEURS MALES constituées chacune par une étamine.—FLEURS FEMELLES consistant chacune en un ovaire uniloculaire, pluriovulé. Stigmate sessile. *Plante aquatique à souche rampante.* Feuilles cordées, entières.

899. C. PALUSTRIS, *L.* —*C. des marais.*—♃. Juin-août.

Plante de 1-3 décim.—Spathe ovale, verdâtre en dehors, blanche en dedans.

R. Fossés, marais :—*Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

§ 2.—Fleurs hermaphrodites.—Périanthe.—Spathe nulle.—Fruit capsulaire.

ACORUS, *L.*—*Acore.*

(Ἄκορος : α, *priv.*; κόρος, *satiété, dégoût?*—Ou κόρη, *œil* : bon pour les yeux?)

Spadice naissant latéralement, couvert entièrement par les fleurs. —Périanthe à 6 divisions persistantes.—Etamines 6, courtes, hypogynes.—Stigmate obtus, sessile. Capsule à 3 loges, indéhiscente. —Plantes herbacées, aquatiques, à rhizome rampant. Feuilles ensiformes, triquètres à la base. Hampe semicylindrique, terminée par une lame foliacée qui répond à une spathe et dépasse longuement le spadice.

PR. Rhizome amer et aromatique.

900. A. CALAMUS, *L.*—*A. roseau.*—♃. Juin-août.

Hampe de 5-10 décim., portant vers son milieu un spadice sessile.—Feuilles ondulées.—Fruits rouges, ne mûrissant pas dans nos climats.

Originaire de l'Inde. Naturalisé. Bords de la Semoy :—*Bohan, Membre. Vreux* (V. Gratet).

TYPHACÉES.

Fleurs unisexuelles monoïques, en épis denses cylindriques ou en têtes globuleuses : partie supérieure de l'inflorescence mâle, partie inférieure femelle.—Fleurs mâles : Périanthe nul. *Etamines* nombreuses, ord. par 3, libres ou soudées, *entremêlées de soies ou d'écailles.*—Fleurs femelles : *Périanthe remplacé par des soies ou par 3 écailles hypogynes.* Style indivis; stigmate allongé, unilatéral. *Ovaire libre*, uniloculaire, uniovulé. - Fruit sec, indéhiscent.—Embryon droit, dans un périsperme charnu.—Plantes herbacées, croissant dans les lieux marécageux. *Feuilles linéaires, à nervures parallèles.*

PR. Rhizomes renfermant de la fécule, médiocrement astringents.

TYPHA, *L.*—*Massette.*

(Τύφη : —τύφω *je brûle lentement.*—τῖφος, *marais?*)
(Massette, *petite massue* : pour la forme de son épi.)

Fleurs très-nombreuses, *en 2 épis* unisexuels, *cylindriques-allongés*, superposés, munis d'abord de bractées caduques.—Epi mâle supérieur. Etamines soudées par 2-4, entourées de soies rameuses (étamines avortées).—Epi femelle inférieur. Style allongé. *Fruit pédicellé, muni de longues soies* (étamines avortées) — Plantes de marais, à souche épaisse traçante. Tige dressée, simple, cylindrique, sans articulations, pleine. *Feuilles* linéaires, dressées, *toutes radicales* et paraissant caulinaires.

901. T. LATIFOLIA, *L.*—*M. à larges feuilles.* (Vulg. *Canne-de-jonc.*)—♃. Juin-juillet.

Tige de 1-2 mètres.—*Feuilles* assez larges, *planes*, lisses, dépassant la tige. —*Epi mâle et épi femelle contigus ou à peine espacés.*—Epi femelle d'un brun noirâtre, cylindrique, ord. très-long, parfois interrompu.—Stigmate élargi.

A.R.— Etangs, marais, fossés : —*Flawinne, Boninne!—Rochefort, Saint-Remy* (F. Crepin).

902. T. ANGUSTIFOLIA, *L.*—*M. à feuilles étroites.*—♃. Juin-juillet.

Tige de 1-2 mètres.—*Feuilles étroites, convexes en dehors*, lisses.—*Epi mâle et épi femelle distants.*—Epi femelle d'un brun noirâtre, cylindrique-allongé.—Stigmate subulé.

A.R.— Etangs, marais, fossés : —*Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

SPARGANIUM, *L.*—*Rubanier.*

(Σπαργάνιον : —σπάργανον, *ruban, bandelette;* pour ses feuilles.)
(De là aussi Rubanier.)

Fleurs très-nombreuses; *en plusieurs têtes* unisexuelles, *globuleuses*, superposées et espacées.—TÊTES MALES supérieures, à bractées nulles ou très-petites. Etamines libres, entremêlées d'écailles élargies (étamines avortées).—TÊTES FEMELLES inférieures. Style court; stigmate allongé. *Fruit sessile, muni de 3 écailles;* 2 fruits parfois soudés.—Plantes d'eau ou de marais, à souche cespiteuse. Tige simple ou rameuse, pleine. *Feuilles* linéaires, *radicales et caulinaires*, alternes.

903. S. RAMOSUM, *Hudson.*—*R. rameux.* (Vulg. *Ruban-d'eau.*)—♃. Juillet.

Tige de 6-10 décim., robuste, dressée, *rameuse au sommet.*—Feuilles très-longues, triquètres à la base, à faces concaves.—*Têtes sessiles*, espacées, *formant des épis réunis en panicule;* dans chaque épi, 1-2 têtes femelles et des têtes mâles assez nombreuses.—Stigmate linéaire. Fruit anguleux, en pyramide renversée.

C.— Bords des eaux, étangs, fossés.

904. S. SIMPLEX, *Huds.*—*R. simple.*—♃. Juin-août.

Tige de 4-8 décim., dressée, *simple.*—Feuilles triquètres à la base, à faces planes.—*Têtes* espacées, *formant un épi simple terminal;* les têtes femelles inférieures pédonculées, à l'aisselle d'une feuille; les têtes mâles assez nombreuses.—Stigmate linéaire. Fruit oblong-fusiforme.

A.R.—Bords des eaux, fossés, étangs : —*Flawinne!*—etc.

JONCÉES.

Fleurs ord. *hermaphrodites*, régulières.—*Périanthe* scarieux, à 6 divisions libres sur 2 rangs.—Etamines 6, rar. 3, hypogynes ou à la base du périanthe. Anthères à 2 loges.—Style indivis, très-court; stigmates 3, filiformes, poilus. *Ovaire libre.*—Fruit (*capsule*) *à 3 valves, à 3 loges polyspermes, ou à 1 loge 3-sperme.*—Embryon cylindrique, à l'extrémité d'un périsperme charnu.—Plantes herbacées, des lieux marécageux. Feuilles engaînantes,

linéaires. Fleurs petites, ord. brunâtres, en cymes ou en corymbes, munies de bractées scarieuses.

JUNCUS, *L.—Jonc.*

(Jungere, *lier*. ces plantes servent de liens.)

Capsule à 3 loges polyspermes, à 3 valves portant chacune une cloison dans leur milieu.—*Feuilles plus ou moins cylindriques, glabres, parfois réduites à des écailles.*

A.—*Inflorescence paraissant latérale.—Tiges nues. Feuilles radicales réduites à des écailles.*

905. J. CONGLOMERATUS, *L.—J. agglomeré.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 4-8 décim., dressées, *finement striées*, vertes, cylindriques, fragiles; *à moelle non interrompue; munies* à la base *de gaines* brunâtres *non luisantes.*—Etamines 3.—*Capsule* ovale, obtuse, *terminée par un mamelon qui supporte le style.—Fleurs brunâtres, en panicule ord. sessile compacte* (rar. un peu diffuse).

C.—Fossés, bords des eaux, lieux humides.

906. J. EFFUSUS, *L.—J. épars.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 6-9 décim., dressées, *lisses* (finement striées dans la plante sèche), vertes, cylindriques, fragiles, *à moelle non interrompue; munies* à la base *de gaines* brunâtres *non luisantes.*—Etamines 3.—*Capsule* ovale, obtuse, *terminée par une fossette d'où sort le style.—Fleurs verdâtres, en panicule diffuse, à pédicelles allongés* (rar. compacte).

C.—Fossés, bords des eaux, lieux humides.

907. J. GLAUCUS, *Ehrhart.—J. glauque.* (Vulg. *Jonc-des-jardiniers.*)—♃. Juin-août.

Tiges de 4-8 décim., dressées, *striées, glauques*, cylindriques, tenaces; *à moelle interrompue; munies* à la base *de gaines* brunes *luisantes.*—Périanthe à divisions très-aiguës.—Etamines 6.—Capsule noirâtre, obovale, mucronée.—Fleurs brunâtres, en panicule diffuse ou compacte.

C.—Fossés, bords des eaux, lieux humides.

B.—*Inflorescence terminale.—Tiges feuillées, ou feuilles toutes radicales.—Fleurs solitaires.*

908. J. SQUARROSUS, *L.—J. roide.*—♃. Juin-juillet.

Souche cespiteuse.—Tiges subsolitaires, de 2-6 décim., *nues.—Feuilles toutes radicales*, canaliculées, étalées en rosette.—Périanthe à divisions ovales-lancéolées, les extérieures aiguës, les intérieures obtuses.—Etamines 6, à filet 4 fois plus court que l'anthère.—Capsule assez grosse, oblongue, obtuse, mucronée.—Fleurs brunâtres, pédicellées, en corymbe terminal ou en 2 corymbes superposés.

A.B.—Marais : — *Louette-St-Pierre* (F. Gravet).—*Gribelle, Gedinne* (F. Crepin).

909. J. COMPRESSUS, *Jacquin.—J. comprimé.* (*J. bulbosus*, L.)—♃. Juin.

Souche à rhizomes horizontaux.—Tiges nombreuses de 2-7 décim., *feuillées*, un peu comprimées, souvent renflées à la base.—Feuilles planes ou un peu canaliculées.—Bractée inférieure foliacée.—*Périanthe à divisions* ovales-oblongues, *très-obtuses.—Capsule subglobuleuse*, mucronée, *dépassant le périanthe.*—Fleurs brunâtres, pédicellées, en corymbe terminal.

C.—Fossés, bords des eaux, lieux humides : —*Vallée de la Meuse*, etc.!

910. J. TENAGEIA, *L. fil.*—*J. des boues.* (τέναγος, *boue.*)—①. Ju-at.

Racine fibreuse.—*Tiges* subsolitaires, de 1-4 décim., *feuillées*, grêles, cylindriques.—Feuilles sétacées.—Bractée inférieure scarieuse ou foliacée.—*Périanthe à divisions* ovales-lancéolées, *acuminées.*—*Capsule subglobuleuse* tronquée, *égalant environ le périanthe.*—Fleurs brunâtres, sessiles, espacées, en panicule terminale.

A.R.—Lieux humides, bords des eaux : *Rochefort*, etc. (Crep.).—*Louette-St-Pierre* (Aubert).

911. J. BUFONIUS, *L.*—*J. des crapauds.*—①. Mai-août.

Racine fibreuse.—*Tiges* subsolitaires ou nombreuses, de 5-30 centim., *feuillées*, grêles, souvent étalées.—Feuilles sétacées.—Bractée inférieure foliacée.—*Périanthe à divisions* lancéolées, *acuminées-subulées.*—*Capsule oblongue*-obtuse mucronulée, *longuement dépassée par le périanthe.*—Fleurs verdâtres, subsessiles, espacées, en corymbe terminal.

C.C.—Lieux humides, bords des eaux, allées des bois, champs.

C.—*Inflorescence terminale.*—*Tiges feuillées.*—*Fleurs en glomérules.*

912. J. SUPINUS, *Mœnch.*—*J. couché.* (*J. subverticillatus*, Wulf.)—♃. Ju-at.

Plante variable.—*Tiges* de 1-4 décim., *renflées à la base;* dressées, ou couchées-radicantes (J. uliginosus, Roth), ou nageantes (J. fluitans, DC.).—*Feuilles presque sétacées*, un peu canaliculées, noueuses.—Périanthe à divisions lancéolées, obtuses ou aiguës.—Etamines 3.—*Capsule oblongue-obovale*, trigone à angles obtus, *tronquée*, mucronulée, *égalant le périanthe.*—Fleurs verdâtres ou brunâtres; en glomérules 4-12-flores, souvent prolifères, disposés en panicule étalée.

A.R.—Lieux marécageux : —*Saint-Remy* (F. Crepin).—*Louette-St-Pierre*, etc. (G. Aubert).

913. J. LAMPOCARPUS, *Ehrh.*—*J. à fruits luisants.* (λάμπω, *je luis;* καρπός, *fruit.*)—♃. Juin-août.

Tiges nombreuses, de 1-6 décim., couchées-ascendantes.—*Feuilles fistuleuses, un peu comprimées*, noueuses.—*Périanthe à divisions* lancéolées, les extérieures aiguës, les *intérieures obtuses, toutes de même longueur.*—*Capsule ovoïde*, trigone à angles aigus, *brusquement* et brièvement *mucronée, dépassant le périanthe.*—Fleurs brunâtres; en glomérules 4-12-flores, disposés en panicule étalée.

C.—Bords des eaux, fossés, lieux humides.

914. J. ACUTIFLORUS, *Ehrhart.*—*J. à fleurs aiguës.* (*J. sylvaticus*, Reichard.)—♃. Juin-août.

Tiges de 4-9 décim., dressées.—*Feuilles fistuleuses, un peu comprimées*, noueuses.—*Périanthe à divisions* lancéolées, longuement *acuminées*, les intérieures plus longues que les extérieures.—*Capsule ovoïde-lancéolée*, trigone à angles aigus, *atténuée en un long bec, dépassant longuement le périanthe.*—Fleurs brunes; en glomérules 4-12-flores, nombreux, disposés en panicule très-rameuse.

C.—Prés marécageux, bords des eaux, fossés.

LUZULA, *DC.*—*Luzule.*

(En italien luccinla, *petite lumière :* suppose une plante pouvant servir de mèche?)

Capsule uniloculaire, à 3 graines, s'ouvrant en 3 valves dépourvues de cloison.—*Feuilles planes, ord. poilues.*

A. — *Fleurs solitaires — Graines munies au sommet d'un appendice.*

915. L. PILOSA, *Willd.*—*L. poilue.* (*Juncus*, α. L.—*L. vernalis*, DC.)—♃. Mars-avril.

Tiges de 2-4 décim., grêles.—*Feuilles lancéolées*, poilues.—Graines à appendice courbé.—Fleurs 1-3 sur chaque rameau; *rameaux et pédoncules* inégaux, étalés ou *réfractés à la maturité*, réunis en corymbe.

C. — Bois montueux.

B. — *Fleurs en glomérules.—Graines à appendice terminal très-petit ou nul.*

916. L. MAXIMA, *DC.*—*L. à larges feuilles.* (*Juncus sylvaticus*, Sm.)—♃. Mai-juin.

Tiges de 3-7 décim.—Feuilles radicales *lancéolées-linéaires*, poilues sur les bords.—*Etamines à filet* beaucoup plus *court* que l'anthère.—*Capsule* ovale, mucronée, *égalant le périanthe.—Fleurs d'un brun foncé*, en glomérules 2-4-flores, nombreux, disposés en *panicule rameuse qui dépasse longuement les bractées.*

A.C. — Bois montueux.

917. L. ALBIDA, *DC.*—*L. blanchâtre.* (*Juncus*, Hoffm.)—♃. Juin-juillet.

Tiges de 4-7 décim.—Feuilles radicales *linéaires*-acuminées, poilues sur les bords.—Etamines à *anthères subsessiles.—Capsule* ovale-trigone, acuminée, *plus courte que le périanthe.—Fleurs ord. d'un blanc jaunâtre*, luisantes; en glomérules 3-4-flores, disposés en *panicule* rameuse *égalée ou dépassée par la bractée inférieure.*

β. *rubella*, Hoppe.—Fleurs rougeâtres.

A.C.—Bois montueux.—β. *A.R.*—*Louette-St-Pierre* (F. Gravel).

C. — *Fleurs en épillets.—Graines munies à la base d'un appendice conique.*

918. L. CAMPESTRIS, *DC.*—*L. champêtre.* (*Juncus*, L.)—♃. Avril-juin.

Tiges de 1-2 décim.—Feuilles radicales linéaires, d'abord poilues sur les bords puis glabrescentes.—*Etamines à filet 5 fois plus court que l'anthère.*—Capsule arrondie, obtuse et mucronée, plus courte que le périanthe.—Fleurs brunes; en épillets peu nombreux, ovoïdes, 6-15-flores, portés sur des *pédoncules* inégaux *courbés à la maturité* et réunis en ombelle.

C. — Pelouses, bruyères.

919. L. MULTIFLORA, *Lejeune.*—*L. multiflore.* (*Juncus*, Ehrhart)—♃. Mai-juin.

Tiges de 2-6 décim.—Feuilles radicales linéaires, poilues surtout à la base.—*Etamines à filet égalant l'anthère.*—Capsule ovale-arrondie, obtuse et mucronée, presque égale au périanthe.—Fleurs ord. brunes; en épillets assez nombreux, ovoïdes, 6-15-flores, portés ord sur des *pédoncules* inégaux *toujours dressés* et réunis en ombelle.

β. *congesta.* (*Luzula congesta*, Lej.)—Epillets subsessiles, rapprochés en tête.

A.C.—Bois, bruyères, lieux herbeux.—β. plus rare.

CYPÉRACÉES.

Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles, *solitaires chacune à l'aisselle d'une bractée scarieuse* (écaille, paillette, glume), dispo-

sées en épis simples ou composés d'épillets.—*Périanthe nul* ou remplacé par des soies ou par 2 bractées soudées en une enveloppe renfermant l'ovaire (utricule).—Etamines 3, rar. 2, hypogynes. *Anthères insérées sur le filet par leur base, à lobes soudés entre eux dans toute leur longueur.*—Style indivis, à 2-3 stigmates filiformes. Ovaire libre, à 2-3 carpelles, uniloculaire, uni-ovulé.—*Fruit* (akène) *sec, monosperme, indéhiscent*, parfois dans un utricule. *Péricarpe non soudé avec la graine.*—Embryon très-petit, à la base d'un périsperme très-épais.—Plantes herbacées, ressemblant aux graminées. Racine rampante ou fibreuse. *Tige* (chaume) *pleine, souvent triquètre, sans nœuds renflés. Feuilles* ord. linéaires, tristiques, *munies d'une gaine à bords soudés*, parfois réduites à leur partie engaînante.

TRIBU I. Cypérées.—Fleurs hermaphrodites.—Epillets comprimés, à écailles imbriquées sur 2 rangs opposés (distiques).—Akène sans soies, ou muni de soies rudimentaires.

CYPERUS, *L.*—*Souchet.*

(Κύπειρος, Κύπρος, Κυπάρισσος, d'origine orientale : *plantes à bonne odeur.*)
(Le Souchet long renferme dans ses *souches* une huile aromatique.)

Epillets à écailles 20-30, pliées-carénées, presque égales et fertiles, ou les 1-2 inférieures plus petites stériles.—Stigmates 2-3. Akène sans soies, comprimé ou trigone.—Tiges feuillées. Bractées de l'involucre entièrement foliacées, dépassant ord. les épillets. Epillets réunis en glomérules disposés en corymbe.

920. C. FUSCUS, *L.*—*S. brun.*—♃. Juillet-septembre.

Racine fibreuse.—Tiges de 1-3 décim., dressées ou étalées, triquètres.—Feuilles planes.—Ecailles ovales-oblongues, un peu étalées à la maturité.—Stigmates 3. Akène oblong, atténué aux 2 bouts, trigone, égalant presque l'écaille.—Epillets brunâtres, linéaires-oblongs; glomérules inégalement pédonculés ou subsessiles.

A.R.—Bords des eaux, lieux marécageux : — *Dare, Profondeville!*—*Buissonville, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

TRIBU II. Scirpées.—Fleurs hermaphrodites.—Epillets à écailles imbriquées sur plusieurs rangs.—Akène muni ou non de soies assez longues.

RHYNCHOSPORA, *Vahl.*—*Rhynchospore.*

(ῥύγχος, *bec*; σπορά, *semence* : fruit terminé en bec.)

Epillets à écailles inférieures stériles, *plus petites que les supérieures, les 2 ou 3 supérieures seules fertiles.*—Stigmates 2. *Akène* convexe sur les 2 faces, muni de 6-13 soies égalant l'épillet, *terminé par la base renflée du style.—Tiges feuillées. Epillets en glomérules.*

921. R. ALBA, *Vahl.*—*R. blanc.* (*Schœnus*, L.)—♃. Juin-août.

Racine fibreuse.—Tiges de 1-5 décim., grêles, trigones.—Feuilles linéaires-étroites, carénées.—Soies hypogynes 10-13, à denticules dirigés en bas.—Glomérules pédonculés, terminaux et axillaires, munis de bractées foliacées qui les dépassent à peine.

R.— Marais : — *Louette-Saint-Pierre* (G. Aubert).

ELEOCHARIS, *R. Brown.*—*Eléocharis.*

(ἕλος, *marais*; χαίρω, *je me réjouis.*)

Epillets à écailles inférieures plus grandes que les supérieures, les 1-2 inférieures stériles —Stigmates 2-3. *Akène* comprimé ou trigone, muni de 2-6 soies incluses rar. nulles, *terminé par la base renflée du style.* - *Tiges sans feuilles*, munies d'écailles à la base. *Epillets solitaires, terminaux.*

A.—*Stigmates 2.—Akène comprimé.*

922. E. PALUSTRIS, *Brown.*- *E. des marais.* (*Scirpus*, L.)—♃. Mai-juil.

Souche à rhizomes traçants.—Tiges de 1-6 décim., ord. cylindriques-comprimées.—Akène jaunâtre, lisse, obovale-comprimé, à bords obtus.—*Epillet oblong*, à *écailles* aiguës, les 2 *inférieures vertes, stériles, n'embrassant chacune que la moitié de la base de l'épillet.*

C.C.— Bords des eaux, lieux marécageux.

923. E. UNIGLUMIS, *Rchb.*—*E. à large écaille.* (*Scirpus*, Lk.)—♃. Ju-jl.

Souche à rhizome traçant.—Tiges de 1-4 décim, cylindriques.—Akène jaunâtre, lisse, obovale-comprimé, à bords obtus.—*Epillet oblong*, à *écailles* aiguës, *l'inférieure seule stérile scarieuse embrassant presque toute la base de l'épillet.*

R.R.— Lieux marécageux : —*Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

924. E. OVATA, *Brown.*—*E. ovale.* (*Scirpus*, Roth.)—①. Juin-août.

Racine fibreuse.—Tiges de 5-15 centim., cylindriques.—*Akène* jannâtre, lisse, obovale-*comprimé*, à bords aigus.—*Epillet ovoïde, à écailles obtuses*, les 2 ou 3 infér. n'embrassant chacune qu'une partie de la base de l'épillet.

R.R.— Bois humides, bords des étangs et des mares : — *Serinchamps* (F. Crepin).

B.—*Stigmates 3.—Akène triquetre.*

925. E. ACICULARIS, *Rœmer et Sch.*—*E. épingle.* (*Scirpus*, L.)—①. Ju-at.

Souche à rhizomes filiformes traçants.—*Tiges* de 4-12 cent., *capillaires, tétragones.*—*Akène* blanchâtre, *sillonné*, oblong. Soies hypogynes 2-6 ou nulles.—Epillet grêle, ovale-aigu, à écailles aiguës, les infér. plus grandes.

A R.— Bords de l'eau : —*Dave!*—*Dinant, Freyr, Serinchamps, Eprave* (F. Crepin).

SCIRPUS, *L.* - *Scirpe.*

(Cfr. ῥίπος, *natte de jonc?*)

Epillets à écailles inférieures plus grandes que les supérieures, les 1-2 inférieures stériles.—Stigmates 2-3. *Akène* comprimé ou trigone, muni à la base ord. de 6 soies incluses ou nulles, *terminé ou non par la base non renflée du style.*—Tiges feuillées ou sans feuilles. Epillets solitaires-terminaux ou rapprochés en glomérule.

A.—*Epillets terminaux, solitaires.—Feuilles nulles.*

926. S. CÆSPITOSUS, *L.*—*S. gazonnant.*—♃. Mai-juin.

Racine fibreuse.—Tiges de 1-4 décim., cylindriques, dressées.—Gaine du bas de la tige terminée en pointe foliacée.—Stigmates 3. Akène brunâtre, ovale-oblong, trigone, mucroné. Soies hypogynes ord. 6, dépassant l'akène. —Epillet 3-7-flore, ovoïde-oblong; à écailles roussâtres, les 2 inférieures plus grandes, enveloppant tout l'épi.

R.R.—Bruyères marécageuses, lieux tourbeux : —*Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

B.—*Inflorescence paraissant latérale.—Epillets rar. solitaires, dépassés par une bractée roulée ou triquètre qui continue la tige.*

927. S. SETACEUS, *L.*—*S. sétacé.*—♃. Juin-septembre.

Racine fibreuse.—Tiges de 3-20 cent., cylindriques, *filiformes*, dressées; parfois munies à la base de feuilles linéaires.—*Ecailles* verdâtres ou brunâtres, *obtuses-mucronulées.*—Stigmates 3. *Akène* luisant, brunâtre, obovale, trigone, mucroné, *sillonné en long.* Soies hypogynes nulles.—Epillets 1-3, ovoïdes, sessiles, dépassés par la bractée qui continue la tige et qui est beaucoup plus courte qu'elle.

A.C.—Bords des eaux, lieux marécageux : —*Château de Namur, Dave*, etc !

928. S. LACUSTRIS, *L.*—*S. des lacs.* (Vulg. *Jone-des-chaisiers.*)—♃. Mai-jl.

Souche épaisse, traçante.—Tiges de 1-2 mètres, cylindriques, *épaisses*, dressées; munies à la base de gaines prolongées en feuilles roulées.—*Ecailles* brunes, lisses, frangées, *échancrées-mucronées.—Anthères barbues.—Stigmates* 3. *Akène* d'un gris métallique, ovale-subtrigone, mucroné, *lisse.* Soies hypogynes 3-6, égalant l'akène.—Epillets ovales, en glomérules sessiles ou sur des pédoncules souvent rameux, à peine dépassés par la bractée.

C.—Bords des eaux, rivières, étangs.

? 929. S. TABERNÆMONTANI, *Gmelin.*—*S. de Tabernæmontanus* (botaniste allemand, mort en 1590.) (*S. glaucus*, Sm.)—♃. Mai-juillet.

Souche assez épaisse, traçante.—Tiges glauques, de 10-15 décim., cylindriques, subtrigones au sommet, *de moitié plus grêles que dans le précédent*, dressées; munies à la base de gaines prolongées ord. en feuilles étroites.—Ecailles brunes, *ponctuées-scabres*, frangées, *échancrées-mucronées.—Anthères non barbues.—Stigmates ord.* 2. *Akène* d'un gris métallique, obovale-subtrigone, convexe sur les 2 faces, *lisse.* Soies hypogynes 3-6, égalant l'akène.—Epillets ovales, subsessiles, en glomérules sur des *pédoncules très-rarement rameux*, à peine dépassés par la bractée qui continue la tige.

R.R.—Bords d'un étang, aux environs de *Rochefort!*

C.—*Inflorescence terminale.—Epillets nombreux, en panicule.—Feuilles de l'involucre planes.*

930. S. MARITIMUS, *L.*—*S. maritime.*—♃. Juin-septembre.

Souche traçante, munie de tubercules arrondis.—Tiges de 4-10 décim., triquètres, feuillées.—Feuilles planes, dépassant la tige.—*Ecailles brunes, bifides au sommet*, longuement mucronées par la nervure.—Stigmates 3. Akène noirâtre, obovale-trigone. Soies hypogynes 1-6, courtes, parfois nulles. —Epillets oblongs, sessiles; en *glomérules* sessiles ou pédonculés, *à pédoncules trigones simples*, longuement dépassés par les bractées de l'involucre.

C.—Bords des eaux : —*Meuse, Sambre*, etc.!

931. S. SYLVATICUS, *L.*—*S. des bois.*—♃. Mai-août.

Souche traçante.—Tiges de 4-10 décim., triquètres, feuillées.—Feuilles planes, larges, dépassant parfois la tige.—*Ecailles d'un vert noirâtre, obtu-*

ses ou *aiguës*, mucronulées.—Stigmates 3. Akène jaunâtre, obovale-trigone. Soies hypogynes ord. 6, dépassant l'akène.—Epillets très-nombreux, ovoïdes, sessiles; en *glomérules* sessiles ou pédonculés, *formant une panicule rameuse* à peine dépassée par les bractées de l'involucre.

C.—Lieux ombragés, bords des eaux.

ERIOPHORUM, *L.*—*Linaigrette.*

(ἔριον, *laine;* φέρω, *je porte :* pour ses épis chargés d'*aigrettes* soyeuses.)

Epillets à écailles presque égales.—Style allongé; stigmates 3. *Akène* trigone, *muni à la base de soies ord. nombreuses qui dépassent longuement les écailles,* mutique ou mucroné par la base non renflée du style.

A.—*Epillet terminal solitaire.*

932. E. VAGINATUM, *L.*—*L. engainée.* (*E. cæspitosum*, Host.)—♃. Av.-mi.

Souche cespiteuse.—Tiges de 3-5 décim., triquètres au sommet, munies de gaines renflées.—Feuilles radicales roides, étroites, triquètres, rudes sur les bords.—Bractées nulles.—Ecailles membraneuses, grises, acuminées.—Epillet droit, ovoïde-oblong.

A.R.—Lieux marécageux des bois. —*Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

B.—*Tige terminée par plusieurs épillets.*

933. E. LATIFOLIUM, *Hoppe.*—*L. à larges feuilles.* (*E. polystachium*, β. L.)—♃. Mai-juin.

Tige de 4-8 décim., feuillée.—Feuilles lancéolées-linéaires, planes, triquètres au sommet, rudes sur les bords.—Bractées 2-3, foliacées.—*Pédoncules rudes* de haut en bas.—Ecailles d'un vert noirâtre, ovales-acuminées.

A.R.—Prés humides : —*Mettet* (V. Bodart). —*Rochefort*, etc. (F. Crepin).

934. E. ANGUSTIFOLIUM, *Roth.*—*L. à feuilles étroites.* (*E. polyst.*, α. L.)—♃. Mai-juin.

Tige de 1-8 décim., feuillée.—Feuilles linéaires, canaliculées, triquètres au sommet, un peu rudes sur les bords.—Bractées 1-3, foliacées.—*Pédoncules lisses, glabres.*—Ecailles brunes, ovales-acuminées.

β. *minus.*—Tige de 1-2 décim.—Feuilles caulinaires presque réduites à leur sommet triquètre.—Epillets peu nombreux (3-4), subsessiles.

A.C.—Lieux marécageux : —*Salzinne* (J.-F. Leburton, S. J.).—*La Famenne* (F. Crepin).—β. *Louette-Saint-Pierre* (F. Gravet).

TRIBU III. **Caricées.—Fleurs unisexuelles.—Epis à écailles imbriquées sur plusieurs rangs.—Akène sans soies, dans une enveloppe (utricule) ouverte au sommet pour le passage des stigmates.**

CAREX, *L.*—*Laiche.*

(κάρη, *tête, cime?*—Carere, *carder?*—Carere, *manquer* de graines au sommet?)

Fleurs en épis ou en épillets.—FLEUR MALE : Etamines 2-3.—FLEUR FEMELLE : Ovaire à style terminé par 2-3 stigmates. Utricule s'accroissant et persistant avec le fruit, souvent atténué en bec.—Tiges simples, triquètres. Epis oblongs ou ovoïdes.

Digitized by Google

A. — *Stigmates 2. — Utricule comprimé. — Epillets ord. androgyns.*

1. — *Epillet solitaire.*

935. C. PULICARIS, *L.* — *L. puciére.* (Pulex, *puce.*) — ♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse. — Tiges de 1-3 décim., lisses. — Feuilles sétacées-roulées, rudes au sommet. — Utricules oblongs, atténués aux 2 bouts, réfléchis à la maturité, plus longs que l'écaille qui est caduque. — Epillet androgyn, mâle au sommet.

A.R. — Prés humides : — *Rochefort, St-Remy, Han-sur-L., Louette-St-P., Gedinne* (F. Crepin).

2. — *Plusieurs épillets, dont quelques-uns unisexuels*

936. C. DISTICHA, *Hudson.* — *L. distique.* (*C. intermedia*, Good.) — ♃. Mai-ju

Rhizome traçant. — Tiges de 3-6 décim., rudes sur les angles. — Feuilles linéaires, planes, rudes. — Utricules ovoïdes, à 9-11 nervures, atténués en bec bifide, entourés d'un bord étroit, plus longs que l'écaille. — Epillets 10-20, ovoïdes-oblongs, les supérieurs et les inférieurs femelles, les intermédiaires mâles, réunis en épi oblong (parfois tous androgyns).

C. — Lieux humides.

3. — *Plusieurs épillets, tous androgyns, mâles au sommet, femelles à la base*

937. C. VULPINA, *L.* — *L. jaunâtre.* — ♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse. — *Tiges* de 3-6 décim., robustes, *dressées, à angles aigus* très-rudes, *à faces excavées.* — *Feuilles linéaires-élargies.* — Ecailles ovales-aiguës, roussâtres, à nervure verte. — *Utricules* verdâtres, *étalés-divergents*, plans d'un côté, convexes de l'autre, *à 5-7 nervures;* atténués en bec bifide, denticulé sur les bords et dépassant l'écaille. — *Epillets* nombreux, ovoïdes, les *inférieurs ramifiés* en épillets secondaires; réunis en épi oblong.

β. nemorosa (Willd.). — Bractée inférieure très-longue. — Ecailles blanchâtres, subulées, dépassant longuement les utricules. — Epi lâche, un peu interrompu.

C. — Lieux humides.

938. C. MURICATA, *L.* — *L. rude.* — ♃. Mai-juillet.

Souche cespiteuse. — *Tiges* de 2-5 décim., *grêles, à angles émoussés* rudes seulement au sommet, *à faces planes.* — Feuilles linéaires-étroites, presque lisses. — Ecailles ovales-mucronées, d'un roux pâle. — *Utricules* verdâtres, ovoïdes-oblongs, *étalés-divergents*, plans d'un côté, convexes de l'autre, nervés seulement à la base; atténués en bec bidenté, rude sur les bords et dépassant l'écaille. — *Epillets* nombreux, ovoïdes, les *inférieurs simples;* réunis en épi oblong, court, un peu interrompu à la base.

C. — Prés, bois, bords des chemins.

939. C. DIVULSA, *Goodenough.* — *L. écartée.* — ♃. Mai-juillet.

Souche cespiteuse. — *Tiges* de 3-5 décim., *grêles, inclinées, à angles émoussés,* rudes au sommet, *à faces planes.* — Feuilles linéaires-étroites, rudes sur les bords dans leur moitié supérieure. — Ecailles ovales-mucronées, blanchâtres à nervure verte. — *Utricules* verdâtres, ovoïdes, *dressés-étalés,* plans d'un côté, convexes de l'autre, *sans nervures;* atténués en bec bifide, rude sur les bords et dépassant l'écaille. — *Epillets* nombreux, ovoïdes, les *inférieurs parfois ramifiés et toujours très-espacés;* réunis en *épi allongé.*

A.C. — Prés, bois, bords des chemins.

940. C. PANICULATA, *L.* — *L. paniculée.* — ♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse. — Tiges nombreuses, de 4-8 décim., à angles aigus rudes, à faces planes. — Feuilles linéaires, longues. — *Ecailles brunes, à bords*

largement membraneux-blanchâtres.—Utricules brunâtres, dressés, plans d'un côté, convexes de l'autre, *sans nervures;* munis sur le dos de 1-3 plis divergents, et atténués en bec bidenté, rude sur les bords, égalant l'écaille. —*Epillets* nombreux, *en panicule plus ou moins lâche.*

A.R.—Marais, prés et lieux humides : —*St-Remy. Han-sur-Lesse* (F. Crepin).—*Louette-Saint-Pierre* (F. Gravet).

4.—*Plusieurs épillets, tous androgynes, femelles au sommet, mâles à la base.*

941. C. LEPORINA, *L.* Sp.—*L. de lièvre.* (*C. ovalis*, Good.)—♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse.—Tiges de 2-6 décim., rudes au sommet.—Feuilles linéaires-étroites.—Ecailles ovales-lancéolées.—*Utricules* brunâtres, ovales-oblongs, striés, plans d'un côté, convexes de l'autre, atténués en bec ord. bidenté et *bordés par une membrane denticulée*, égalant l'écaille, *dressés.*—*Epillets* 5-6, brunâtres, *ovoïdes-oblongs*, réunis en épi ovoïde-oblong et munis à la base d'une bractée courte ovale-lancéolée.

C.—Lieux humides, bords des eaux.

942. C. STELLULATA, *Good.*—*L. étoilée.*—♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse.—Tiges de 1-3 décim., un peu rudes au sommet.—Feuilles linéaires-étroites.—Ecailles ovales-aiguës.—*Utricules* verdâtres ou brunâtres, ovales-oblongs, plans d'un côté, convexes de l'autre, atténués en bec ord. bidenté et rude sur les bords, *divariqués en étoile*, dépassant longuement l'écaille.—*Epillets* 3-5, verdâtres ou brunâtres, ovales-suborbiculaires, *tous espacés*, munis à la base d'une bractée courte ovale-lancéolée scarieuse ou linéaire rar. foliacée.

A.C.—Lieux marécageux

943. C. REMOTA, *L.*—*L. espacée.*—♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse.—*Tiges* de 3-6 décim., *grêles, penchées*, rudes au sommet.—Feuilles linéaires-étroites, très-longues.—Ecailles ovales-oblongues, acuminées.—Utricules verdâtres ou jaunâtres, ovales-oblongs, plans d'un côté, convexes de l'autre, atténués en bec bidenté rude, *dressés*, plus longs que l'écaille.—*Epillets* 5-7, verdâtres ou jaunâtres, ovoïdes-oblongs, *les 3 ou 4 inférieurs très-espacés; munis de longues bractées foliacées qui dépassent la tige.*

C.—Lieux humides, fossés ombragés.

944. C. ELONGATA, *L.*—*L. allongée.*—♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse.—Tiges de 3-6 décim., grêles, très-rudes.—Feuilles linéaires, très-longues.—Ecailles ovales.—*Utricules* brunâtres, *oblongs, atténués aux 2 bouts*, plans d'un côté, convexes de l'autre, *striés, terminés en bec tronqué* un peu rude, *étalés à la maturité*, une fois plus longs que l'écaille.—Epillets 6-12, brunâtres, oblongs, les inférieurs un peu distants; munis d'une bractée courte ovale.

R.R.—Prés marécageux, fossés ombragés : —*Baillonville* (F. Crepin).

945. C. CANESCENS, *L.*—*L. blanchâtre.* (*C. curta*, Good.)—♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse.—Tiges de 2-3 décim., grêles, un peu rudes au sommet.—Feuilles linéaires allongées.—Ecailles ovales-aiguës.—*Utricules* blanchâtres, *ovales*, plans d'un côté, convexes de l'autre, *un peu striés, terminés en bec* court *entier* lisse, *dressés*, un peu plus longs que l'écaille,—Epillets 5-6, d'un vert blanchâtre, oblongs, les inférieurs un peu distants; munis d'une bractée courte-ovale ou foliacée-subulée.

R. Marais : —*Saint-Remy* (F. Crepin). —*Louette-Saint-Pierre* (F. Gravet).

B. *Stigmates 2.— Utricule comprimé.—Epis unisexuels, les inférieurs femelles.*

946. C. GOODENOWII, *Gay.*—*L. de Goodenough* (botaniste anglais). (*C. cæspitosa*, Good. et auct., non L.—*C. vulgaris*, Fries.)—♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse, formant des touffes compactes, émettant des rhizomes. —Tiges de 1-5 décim., grêles, à angles aigus, rudes au sommet.—*Feuilles* linéaires-étroites, *égalant ou dépassant la tige*, à gaines entières.—Ecailles d'un brun noirâtre, ovales-oblongues, obtuses.—Utricules oblongs, obtus, comprimés, nervés à la base, à bec presque nul, plus longs que l'écaille, imbriqués sur 6 rangs.—*Epis mâles* 1, *rar.* 2. *Epis femelles* 2-4, dressés, parfois mâles au sommet; *l'inférieur muni d'une bractée étroite atteignant à peine le haut de la tige* et pourvue à la base de 2 petites oreillettes brunes.

C.—Bords des eaux, prés marécageux, bois humides.

947. C. ACUTA, *L.*—*L. aiguë.*—♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse, émettant des rhizomes.—Tiges de 5-10 décim., dressées, à angles aigus et rudes.—Feuilles linéaires, ord. plus courtes que la tige, à gaines entières.—Ecailles noirâtres à nervure verte, ovales-lancéolées.—Utricules oblongs, comprimés, nervés à la base, à bec court entier, aussi longs que l'écaille.—*Epis mâles* 2-3. *Epis femelles* 3-4, allongés, penchés à la floraison, dressés ensuite, parfois mâles au sommet; *munis de bractées larges dépassant la tige* et un peu auriculées à la base.

C.—Bords des eaux, lieux marécageux.

C.—*Stigmates 3.—Utricule ord. trigone.—Epis unisexuels, les inférieurs femelles.*

1.—*Utricules pubescents. Bec nul, ou cylindrique tronqué ou bidenté.—Epi mâle ord. solitaire.*

948. C. MONTANA, *L.*—*L. de montagne.*—♃. Avril-mai.

Souche cespiteuse.—Tiges de 1-3 décim., grêles, à angles presque lisses. —Feuilles linéaires, planes, molles, plus courtes que la tige, les inférieures à gaines rougeâtres.—*Ecailles d'un brun noirâtre, obtuses ou échancrées, mucronées.*—Utricules ovales-oblongs, à bec court tronqué, plus longs que l'écaille.—Epi mâle subclaviforme. Epis femelles 1-3, ovoïdes, sessiles, rapprochés; munis de *bractées non engainantes, ord. membraneuses.*

R.—Coteaux arides, bois, buissons : —*Haa-sur-Lesse, Hamerenne* (F. Crepin).

949. C. PILULIFERA, *L.*—*L. à pilules.*—♃. Avril-mai.

Souche cespiteuse.—Tiges de 1-3 décim., grêles, penchées, à angles presque lisses.—Feuilles linéaires, planes, molles, ord. plus courtes que la tige. —*Ecailles* brunâtres, à nervure verte, *ovales-aiguës, mucronées.*—Utricules arrondis, à bec court bidenté, aussi longs que l'écaille.—Epi mâle oblong-aigu. Epis femelles 3-5, arrondis, sessiles, rapprochés; munis de *bractées non engainantes, l'inférieure foliacée* linéaire.

C.—Pelouses sèches, bruyères, bois montueux.

950. C. TOMENTOSA, *L.*—*L. tomenteuse.*—♃. Mai-juin.

Souche à rhizomes traçants.—Tiges de 1-4 décim., dressées, rudes au sommet.—Feuilles linéaires, planes ou un peu roulées, roides, ord. plus courtes que la tige, les inférieures à gaines d'un pourpre foncé.—Ecailles brunes, à nervure verdâtre, ovales-aiguës.—*Utricules tomenteux*, obovales-arrondis, à bec court échancré, aussi longs que l'écaille.—Epi mâle lancéolé. Epis femelles 1-2, oblongs, obtus, sessiles, un peu distants; munis de *bractées non engainantes, l'inférieure foliacée* linéaire.

R.R.—Lieux ombragés, bois, prés : —*St-Remy* (F. Crepin).

Digitized by Google

951. C. PRŒCOX, *Jacquin*.—*L. précoce*.—♃. Avril-juin.

Souche à rhizomes traçants.—Tiges de 1-3 décim., dressées, presque lisses.—Feuilles linéaires, planes ou carénées, roides, ord. plus courtes que la tige.—Ecailles brunâtres, à nervure verte, ovales-aiguës, mucronées.—*Utricules nombreux*, obovales, à bec court un peu échancré, aussi longs que l'écaille.—Epi mâle claviforme. *Epis femelles* 2-3, *ovoïdes-oblongs*, subsessiles ou l'inférieur pédonculé, rapprochés; l'inférieur muni d'une *bractée engainante terminée en pointe foliacée*.

β. *umbroso* (Host, non Hop.).—Tiges grêles, allongées, dépassées par les feuilles.

C.C.—Pelouses sèches, bords des chemins.—β. moins commun. Bois.

952. C. HUMILIS, *Leyser*.—*L. basse*. (*C. clandestina*, Good.)—♃. Avril-mai.

Souche cespiteuse.—Tige de 5-10 cent., tortueuses, rudes au sommet.—*Feuilles* sétacées-canaliculées, *beaucoup plus longues que la tige*.—Ecailles brunes à bordure blanche, obovales, mucronées.—Utricules obovales, à bec court tronqué, aussi longs que l'écaille.—Epi mâle oblong-aigu. *Epis femelles* 2-3, courts, 2-3-*flores*, pédonculés, espacés; munis de *bractées engainantes, membraneuses*.

R.—Coteaux secs, sablonneux : —*Hon-sur-Lesse, Auffe* (F. Crepin).

953. C. DIGITATA, *L.*—*L. digitée*.—♃. Avril-mai.

Souche cespiteuse.—Tiges de 1-3 décim., dressées, presque lisses.—Feuilles linéaires planes, ord. plus courtes que la tige.—Ecailles brunes, obovales, brièvement mucronées.—Utricules obovales, à bec court un peu échancré, aussi longs que l'écaille.—Epi mâle linéaire court. *Epis femelles* 3-4, *linéaires-allongés, lâches*, 6-8-*flores*, pédonculés, espacés, *le supérieur dépassant l'épi mâle; munis de bractées engainantes, membraneuses*.

A.C.—Bois montueux.

2.—*Utricules pubescents ou velus. Bec presque nul ou allongé-bifide.*—*Epis mâles ord.* 2-3.

954. C. GLAUCA, *Scopoli*.—*L. glauque*.—♃. Mai-juin.

Souche à rhizomes traçants.—Tiges de 1-5 décim., souvent penchées, parfois rudes au sommet.—*Feuilles glauques*, linéaires, planes ou carénées, ord. plus courtes que la tige.—Ecailles d'un brun rougeâtre à nervure verte, oblongues, cuspidées.—Utricules glabres ou un peu hispides, sans nervures, ovales-oblongs, un peu comprimés, aussi longs que l'écaille.—*Epis mâles ord.* 2-3, oblongs-aigus. *Epis femelles* 2-3, cylindriques, *longuement pédonculés, penchés à la maturité*, espacés; munis de *bractées* dont les *inférieures ord. engainantes*, foliacées, allongées.

C.C.—Lieux humides, prés, bois, bords des eaux.

955. C. HIRTA, *L.*—*L. hérissée*.—♃. Mai-juin.

Souche à rhizomes longuement traçants.—Tiges de 2-5 décim., dressées, à angles obtus, lisses.—*Feuilles* linéaires, *pubescentes* surtout *sur les gaines*.—Ecailles d'un blanc verdâtre, ovales-oblongues, aristées par le prolongement de la nervure. *Utricules* dressés, *velus-hérissés*, verdâtres, ovales-coniques, nervés; terminés en bec allongé bifide, plus long que l'écaille.—*Epis mâles* 2-4, oblongs, grêles, *à écailles roussâtres pubescentes*. Epis femelles 2-3, dressés, oblongs, pédonculés; munis de bractées foliacées, l'inférieure longuement engainante.

β. *hirtæformis* (Pers.).—Feuilles et gaines des feuilles glabres.

C.—Bords des eaux, lieux humides.

3. — *Utricules glabres. Bec nul, ou cylindrique tronqué ou bidenté. Epi mâle solitaire.*

956. C. MAXIMA, *Scop.* — *L. géante.* (*C. pendula*, Good.) — ♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse. — Tiges de 7-12 décim., dressées, ord. lisses. — Feuilles glaucescentes, lancéolées-linéaires, planes, roides, plus courtes que la tige. — Ecailles brunes à nervure verte, ovales, cuspidées. — Utricules verdâtres, oblongs, à bec court écbancré, plus longs que l'écaille. — Epi mâle cylindrique allongé. *Epis femelles* 4-6, allongés-cylindriques, sessiles ou pédonculés, *pendants à la maturité*, espacés; munis de bractées engainantes, foliacées.

R. — Ruisseaux des bois montueux : — *Château de Namur!* — *Rochefort, Mont-Gauthier* (Crep.). — *Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

957. C. PANICEA, *L.* — *L. Panic.* — ♃. Mai-juin.

Souche ord. à rhizomes traçants. — Tiges de 2-4 décim., dressées, à angles obtus lisses. — Feuilles glaucescentes, linéaires, planes, roides, plus courtes que la tige. — *Ecailles d'un brun rougeâtre* à nervure verte, ovales, ord. obtuses. — *Utricules non luisants*, ovoïdes-renflés, à bec court tronqué, plus longs que l'écaille. — Epi mâle oblong. *Epis femelles* 1-3, *cylindriques*, pédonculés, *dressés*, espacés; munis à la base de *bractées* engainantes *foliacées*, l'inférieur à pédoncule dépassant la gaine.

A. C. — Prés, bois humides.

958. C. PALLESCENS, *L.* — *L. pâle.* — ♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse. — Tiges de 2-3 décim., grêles, rudes au sommet. — Feuilles d'un vert gai, linéaires, planes, molles, ord. plus courtes que la tige. — *Ecailles d'un blanc jaunâtre*, ovales-oblongues, mucronées. — *Utricules verts, luisants, ovoïdes-renflés*, sans bec; aussi longs que l'écaille. — Epi mâle oblong-linéaire. *Epis femelles* 2-3 *ovoïdes*, pédonculés, un peu étalés, rapprochés; munis à la base de bractées engainantes foliacées, tous à pédoncule dépassant la gaine.

C. — Prés et bois humides.

4. — *Utricules à bec aplani, bifide, à dents non divergentes. — Epi mâle ord. solitaire.*

959. C. FLAVA, *L.* — *L. jaune.* — ♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse. — Tiges de 2-3 décim., dressées, subcylindriques, lisses. — Feuilles linéaires, planes, assez roides, plus courtes que la tige. — Ecailles jaunâtres, ovales-oblongues, aiguës. — *Utricules étalés*, jaunâtres, *obovales*-renflés, nervés, terminés en *bec recourbé* à peine rude sur les bords; plus longs que l'écaille. — Epi mâle linéaire-oblong. Epis femelles 2-3 ovoïdes, dressés, les supérieurs subsessiles rapprochés; les inférieurs munis à la base de *bractées engainantes* foliacées, *très-étalées ou réfléchies à la maturité*, à pédoncule dépassant ord. la gaine.

A. C. — Prés humides, bords des eaux.

960. C. HORNSCHUCHIANA, *Hoppe.* — *L. de Hornschuch* (botaniste allemand). — (*C. binervis*, Wahlb. — *C. distans*, L., Fl. Dan.) — ♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse. — *Tiges* de 2-3 décim., dressées, à angles obtus, *lisses ou un peu rudes.* — Feuilles glaucescentes, linéaires-étroites, planes, roides, beaucoup plus courtes que la tige; *ligule courte*, tronquée. — *Ecailles brunes* bordées de blanc, *ovales*-oblongues, à *nervure verdâtre disparaissant au sommet.* — *Utricules* ord. *dressés, verdâtres*, ovales-renflés, *convexes sur les* 2 *faces*, nervés, terminés en bec droit rude sur les bords; plus longs que l'écaille. — Epi mâle oblong-lancéolé. *Epis femelles* 2-3, ovoïdes-oblongs, pédonculés, dressés, munis de bractées longuement engainantes, foliacées; l'*inférieur* écarté, à *bractée dressée* plus longue que l'épi femelle, à pédoncule dépassant la gaine.

R. — Prés humides : — *Rochefort, Jemelle* (F. Crepin). — *Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

961. C. FULVA, *Good.* — *L. fauve.* *C. Xanthocarpa*, Degl.) — ♃. Mai-juin.

Comme le précédent, sauf : — *Tige plus rude.* — *Feuilles d'un vert gai*, plus larges. — Ecailles ovales-lancéolées. — *Utricules étalés, jaunâtres.* — Bractée inférieure atteignant ord l'épi mâle.

R.R. — Prés humides : — *Rochefort* (F. Crepin). — Selon plusieurs, variété du précédent.

962. C DISTANS, *L.* — *L. distante.* — ♃. Mai-juin.

Souche cespiteuse. — *Tiges* de 3-6 décim., dressées, *lisses.* — Feuilles linéaires, planes, roides, plus courtes que la tige; *ligule oblongue.* — *Ecailles brunes*, ovales-obtuses, *à nervure verte terminant l'écaille par une pointe rude.* — *Utricules dressés*, jaunâtres ou brunâtres, ovales, un peu renflés, à nervures latérales très-prononcées, terminés en bec court, droit, rude sur les bords; plus longs que l'écaille. — Epi mâle lancéolé. *Epis femelles* 2-4, oblongs, pédoncules, dressés, *très-écartés*, munis de bractées longuement engaînantes foliacées; *l'inférieur à bractée dressée*, plus longue que l'épi femelle, à pédoncule dépassant la gaîne.

R. — Prés humides : — *Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

963. C. SYLVATICA, *Huds.* — *L. des bois.* (*C. drymeia*, Ehrh.) — ♃. Mai-jt.

Souche cespiteuse. — Tiges de 3-8 décim., grêles, penchées, lisses ou un peu rudes. — Feuilles largement linéaires, planes, plus courtes que la tige; *ligule presque nulle.* — Ecailles d'un blanc verdâtre, ovales-lancéolées, cuspidées par le prolongement de la nervure. — *Utricules* dressés, verdâtres, oblongs, sans nervures, *terminés en bec linéaire très-allongé*, lisse sur les bords; à peine plus longs que l'écaille. — Epi mâle linéaire. *Epis femelles* 4-5, *linéaires, lâches*, longuement pédoncules, *pendants* à la maturité, distants, munis de bractées longuement engaînantes; les inférieurs à bractées foliacées dressées, plus longues que l'épi femelle.

C. — Bois humides.

5. *Utricules glabres, munis d'un bec à dents divergentes.* — *Ord. plusieurs épis mâles.*

964. C. AMPULLACEA, *Good.* — *L. ampoulée.* — ♃. Mai-juin.

Souche à rhizomes traçants. — *Tiges* de 4-6 décim., dressées, *à angles obtus lisses.* — *Feuilles glaucescentes, linéaires, canaliculées*, très-longues. — Ecailles jaunâtres, oblongues-aiguës, à nervure verte disparaissant vers le sommet. — *Utricules* divergents, *jaunâtres*, *subglobuleux-renflés*, nervés, terminés en bec linéaire dépassant longuement l'écaille. — *Epis mâles* 2-4, linéaires, *roussâtres.* Epis femelles 2-3, cylindriques, pédoncules, dressés, distants; munis de bractées non engaînantes, foliacées, dressées, dépassant souvent les épis mâles.

A.C. — Lieux marécageux : — *La Famenne* (F. Crepin). — *Louette-St-Pierre* (F. Gravet).

965. C. VESICARIA, *L.* — *L. vésiculeuse.* — ♃. Mai-juin.

Souche à rhizomes traçants. — *Tiges* de 4-6 décim., dressées, *à angles aigus rudes.* — Feuilles linéaires-planes. — Ecailles brunâtres, lancéolées-aiguës, à nervure verte disparaissant vers le sommet. — *Utricules* dressés, *jaunâtres, ovales-coniques, renflés*, nervés, terminés en bec comprimé dépassant longuement l'écaille. — *Epis mâles* 2-3, linéaires-oblongs, *roussâtres.* Epis femelles 2-3, cylindriques, courtement pédoncules, dressés, distants; munis de bractées non engaînantes, foliacées, dressées, dépassant souvent les épis mâles.

A.C. — Lieux marécageux, bords des étangs.

966. C. PALUDOSA, *Good.* — *L. des marais.* — ♃. Mai-juin.

Souche à rhizomes traçants. — *Tiges* de 4-9 décim., dressées, *à angles ai-*

gus, rudes.—Feuilles glaucescentes, linéaires-élargies, planes.—Ecailles d'un brun noirâtre, lancéolées-aiguës, cuspidées par le prolongement de la nervure.—*Utricules* dressés, *olivâtres*, ovales ou oblongs, *comprimés*, nervés, terminés en bec court ord. bidenté; dépassant à peine l'écaille.—*Epis mâles* 2-4, oblongs, robustes, *à écailles brunes, les inférieures obtuses.* Epis femelles 3-4, cylindriques, sessiles ou courtement pédonculés, dressés, distants; munis de bractées non engainantes, foliacées, dressées, dépassant souvent les épis mâles.

A.C.—Lieux marécageux, bords des eaux.

967. C. RIPARIA, *Curtis.*—*L. des rives.*—♃. Mai-juin.

Souche à rhizomes traçants.—Tige de 5-12 décim., dressée, à angles aigus, rudes.—Feuilles glaucescentes, linéaires-élargies, planes.—*Ecailles* brunes, lancéolées, *cuspidées* par le prolongement de la nervure.—*Utricules* dressés, *brunâtres*, *ovales-coniques*, *renflés*, nervés, terminés en bec court bidenté, égalant environ l'écaille.—*Epis mâles* 3-5, oblongs, robustes, *à écailles brunes toutes cuspidées.* Epis femelles 3-4, cylindriques, les inférieurs pédonculés, subsessiles, peu distants; munis de bractées non engainantes, foliacées-dressées, les inférieures égalant ou dépassant les épis mâles.

C.—Lieux marécageux, bords des eaux.

GRAMINÉES.

Fleurs hermaphrodites ou unisexuelles, *entourées chacune de 2 bractées* (*glumelles*, calice, bale, lodicules, etc.), solitaires ou *constituant un épi uniflore ou pluriflore* (*épillet*, loeuste) ord. *pourvu à la base de 2 bractées stériles* (*glumes* ou glume à 2 valves, spathelles).—*Périanthe nul* ou représenté par 2-3 petites écailles (*glumellules*, corolle).—Etamines 3, rar. 2, 1, 6, hypogynes. Filets filiformes; *anthères* bilobées, *insérées sur le filet par leur dos, à lobes écartés aux 2 bouts.*—Styles 2, rar. 1 ou 3. Stigmates 2, rar. 1 ou 3, filiformes, en pinceau ou plumeux. Ovaire libre, uniloculaire, uni-ovulé.—*Fruit* (caryopse) *sec, monosperme, indéhiscent.*—Embryon à la base d'un périsperme farineux.—Plantes herbacées. Racine fibreuse ou rampante. Tige (chaume) ord. fistuleuse-cylindrique, munie de nœuds renflés. *Feuilles* ord. linéaires, distiques, *munies ord. d'une gaine à bords libres;* gaine ord. pourvue au sommet d'un appendice membraneux (ligule).

PR.—La tige de plusieurs renferme du sucre; les graines de toutes contiennent de la farine.

TRIBU I. Maïdées.—Fleurs monoïques : épis mâles en panicule terminale; épis femelles axillaires, dans la gaine des bractées.

† ZEA, *L.*—*Maïs.*

(Ζεία, sorte de *blé*; de ζῆν, *vivre.*)—(Maïs, nom américain.)

FLEURS MALES : Epillets formés de 2 fleurs sessiles. Glumes et glumelles mutiques. Etamines 3.—FLEURS FEMELLES : Epillets à 2 fleurs dont l'une fertile et l'autre neutre, insérés sur un axe charnu. Glumes 2. Glumelles 2. Style indivis, très-long, pendant.

Stigmate pubescent. — Caryopses réniformes-arrondis, colorés-luisants, en séries régulières.

† 968. Z. MAYS, *L.*—*M. cultivé.* (Vulg. *Blé-de-Turquie.*)—①. Juin-sept.

Tige de 1-2 mètres, dressée, robuste, simple, pleine.—Feuilles larges, lancéolées Epis femelles gros, cylindriques, sessiles.

Originaire du Paraguay.—Cultivé.

TRIBU II. **Panicées.**—**Epillets hermaphrodites, en épis digités ou en panicule spiciforme.—Epillets comprimés par le dos, à 1 seule fleur fertile.—Glume inférieure plus petite que la supérieure.—Styles longs; stigmates sortant sous le sommet des glumelles.**

† PANICUM, *L.*—*Panic.*

(Panis, *pain* : plusieurs espèces étaient alimentaires.)

Epillets uniflores, la fleur fertile accompagnée d'une fleur inférieure stérile (3e glume?) à glumelles très-inégales. Styles 2, terminaux. Stigmates plumeux. Caryopse oblong.—*Epillets dépourvus de soies à la base,* en panicule rameuse ou en épis disposés en grappe terminale.

† 969. P. MILIACEUM, *L.*—*P. Millet.*—①. Juillet-août.

Tige de 5-9 décim., dressée.—Feuilles lancéolées-linéaires, velues ainsi que les gaînes.—Glumes ovales-acuminées, mucronées.—Fleurs verdâtres; en panicule ample, diffuse, un peu penchée.

Des Indes.—Cultivé.

SETARIA, *Palisot-de-Beauvois.*—*Sétaire.*

(Seta, *soie* : pour ses épillets entourés d'un involucre de soies.)

Epillets uniflores; la fleur fertile accompagnée d'une fleur inférieure stérile (3e glume?) à 1-2 glumelles très-inégales.—Glume supérieure mutique, égalant les glumelles. Glumelles mutiques. —Styles 2, terminaux. Stigmates plumeux. Caryopse ovoïde-comprimé, renfermé dans les glumelles. — *Epillets munis d'un involucre de soies roides* denticulées; disposés en panicule spiciforme.

970. S. VERTICILLATA, *Beauv.*—*S. verticillée.* (*Panicum.* L.)—①. Jl-st.

Tiges de 2-6 décim., ord. dressées, rameuses à la base.—Feuilles linéaires-lancéolées, acuminées, rudes.—*Soies des involucres* dépassant les épillets, *à denticules dirigés en bas.*—Glumelles de la fleur hermaphrodite presque lisses.—Panicule spiciforme cylindrique.

A.R.—Bords des chemins : —*Sainte-Croix.*

971. S. VIRIDIS, *Beauv.*—*S. verte.* (*Panicum*, L.)—①. Juillet-sept.

Tiges de 2-5 décim., dressées ou étalées, rameuses à la base.—Feuilles linéaires, acuminées, rudes.—*Soies des involucres* dépassant ord. longuement les épillets, *à denticules dirigés en haut.*—Glumelles de la fleur hermaphrodite presque lisses.—Panicule spiciforme cylindrique.

A.C.—Bords des chemins, lieux cultivés.

† 972. S. ITALICA, *Beauv.*—*S. d'Italie.* (*Panicum.* L.)—①. Juillet-août.

Tige de 6-9 décim., dressée, simple.—Feuilles lancéolées-linéaires, acu-

Digitized by Google

minées, rudes.—*Soies des involucres* à denticules dirigés en haut.—*Panicule* spiciforme *très-grosse, composée-lobée, penchée-arquée, à axe poilu ou laineux.*

Cultivé pour les oiseaux.—Quelquefois subspontané.

SACCHARUM OFFICINARUM, L. (*Canne-à-sucre.*)—Indes.—Cultivé sous les Tropiques. ♃.

TRIBU III. Phalaridées.—Epillets hermaphrodites; en panicule spiciforme, digitée ou rameuse, ou en épi.—Epillets comprimés par le côté, à 1 seule fleur fertile.—Styles longs; stigmates sortant ord. au sommet des glumelles.

PHALARIS, *L.—Alpiste.*

(Φαλαρίς : φαλαρός, *brillant;* pour ses graines.)—(Alpiste, mot indien.)

Epillets uniflores; la *fleur fertile accompagnée d'une ou de deux fleurs inférieures stériles réduites chacune à 1-2 petites écailles longuement ciliées.*—*Glumes presque égales*, carénées.—Glumelles mutiques.—Styles 2, terminaux. Stigmates plumeux. Caryopse oblong-comprimé, renfermé dans les glumelles.—Epillets en panicule compacte ou rameuse.

973. P. ARUNDINACEA, *L.—A. Roseau.* (*Baldingera*, Dmtr.)—♃. Juin-jl.

Racine traçante.—Tige de 8-12 décim., dressée.—Feuilles largement linéaires, rudes sur les bords; ligule large, obtuse.—*Glumes à carène non ailée.*—Glumelles luisantes.—Epillets convexes des 2 côtés; en *panicule rameuse, oblongue, un peu lâche,* blanchâtre ou panachée de violet.

β. *variegata.*—Feuilles rayées de vert et de blanc.

C.—Bords des eaux, lieux marécageux.—β. cultivé dans les jardins.

†974. P. CANARIENSIS, *L.—A. des Canaries.*—①. Juin-juillet.

Racine fibreuse.—Tige de 3-10 décim., dressée.—Feuilles linéaires assez larges, rudes.—*Glumes* acuminées blanchâtres, *à carène ailée-entière*, munies d'une nervure vers le bord et d'une bande verte près de la carène.—Glumelles luisantes, velues.—Epillets un peu concaves du côté intérieur; en *panicule spiciforme, compacte, ovoïde.*

Des îles Canaries.—Cultivé pour les serins.—Parfois subspontané près des habitations.

ANTHOXANTHUM, *L.—Flouve.*

(ἄνθος, *fleur;* ξανθός, *jaune.*)—(Flouve : flavus, *jaune?*—fluere, *répandre* de l'odeur?)

Epillets uniflores; la *fleur fertile accompagnée de 2 fleurs inférieures stériles réduites chacune à une glumelle plus longue que les glumes fertiles et munie d'une arête dorsale.*—*Glumes carénées, l'inférieure de moitié plus courte* que la supérieure.—Glumelles mutiques.—*Etamines* 2. Styles 2, terminaux. Stigmates plumeux. Caryopse oblong, un peu comprimé, renfermé dans les glumelles.—Epillets en panicule spiciforme.

975. A. ODORATUM, *L.—F. odorante.*—♃. Mai-juin.

Racine fibreuse.—Tiges de 1-6 décim., dressées.—Feuilles linéaires, planes, un peu rudes; ligule oblongue.—Panicule d'un vert jaunâtre.—Plante exhalant après la dessiccation une odeur aromatique.

C.C.—Prés, bois, lieux herbeux.

ALOPECURUS, *L.*—*Vulpin.*

(ἀλώπηξ, *renard;* οὐρά, *queue :* pour son épi allongé.)—(Vulpes, *renard.*)

Epillets uniflores, *sans fleurs stériles.*—*Glumes égales,* carénées, soudées à la base.—*Glumelle supérieure nulle; l'inférieure* en forme d'utricule, *à bords soudés* inférieurement, *munie d'une arête dorsale* genouillée.—Style 1, terminal. Stigmates 2, filiformes-poilus. Caryopse oblong-comprimé, libre dans les glumelles. —Epillets ord. en épi cylindrique.

976. A. PRATENSIS, *L.*—*V. des prés.*—♃. Mai-juillet.

Racine un peu traçante.—*Tiges* de 3-8 décim., *dressées,* lisses.—Feuilles linéaires, les supérieures à gaine allongée un peu renflée.—*Glumes* velues-ciliées, aiguës, *soudées dans leur tiers inférieur.*—*Panicule spiciforme* cylindrique, obtuse, soyeuse, *à pédoncules portant 4-6 épillets.*

C.—Prés, lieux herbeux.

977. A. AGRESTIS, *L.*—*V. des champs.*—①. Mai-août.

Racine fibreuse.—*Tiges* de 2-6 décim., *dressées,* un peu rudes au sommet. —Feuilles linéaires-étroites, à gaines non renflées.—*Glumes* à peine pubescentes, aiguës, *soudées dans leur moitié inférieure.*—*Panicule spiciforme* cylindrique, atténuée aux 2 bouts, *à pédoncules portant* 1-2 *épillets.*

C.C.—Champs, lieux incultes, bords des chemins.

978. A. GENICULATUS, *L.*—*V. genouillé.*—♃. Mai-août.

Racine fibreuse.—*Tiges* de 3-7 décim., *couchées genouillées et radicantes à la base.*—Feuilles linéaires-étroites, les supérieures à gaine un peu renflée.—*Glumes* pubescentes-ciliées, obtuses, *soudées à la base.*—*Glumelle aristée vers la base;* arête dépassant longuement l'épillet.—Anthères d'abord jaunâtres puis brunes.—Panicule spiciforme cylindrique, obtuse; *épillets ovales-oblongs.*

C.—Fosses, marais.

979. A. FULVUS, *Smith*—*V. fauve.*—♃. Mai-août.

Racine fibreuse.—*Tiges* de 3-7 décim., *couchées genouillées et radicantes à la base.*—*Feuilles* linéaires-étroites, les supérieures *à gaine* un peu renflée *glauque.*—*Glumes* pubescentes-ciliées, obtuses, *soudées à la base.*—*Glumelle aristée vers le milieu;* arête dépassant à peine l'épillet.—Anthères blanchâtres puis orangées.—Panicule spiciforme cylindrique; *épillets elliptiques.*

A.C.—Fossés, marais, flaques d'eau.

PHLEUM, *L.*—*Fléole.*

(φλέως: cfr. φλόος, *natte* de roseaux; φλέω, *je suis plein :* plante pour bourrer?)

Epillets uniflores; *fleurs stériles nulles ou représentées par un pédicelle situé au bas de la glumelle supérieure.*—*Glumes* presque *égales,* dépassant les glumelles, carénées, acuminées, non soudées entre elles.—*Glumelle* supérieure à 2 carènes, l'*inférieure* tronquée, *mutique ou mucronée* ou aristée.—*Styles* 2. Stigmates plumeux. Caryopse oblong-comprimé, libre dans les glumelles.—Epillets en panicule spiciforme ou en épi cylindrique.

980. P. PRATENSE, *L.*—*F. des prés.*—♃. Juin-juillet.

Racine fibreuse.—Tiges de 2-9 décim., dressées.—Feuilles linéaires, rudes.—*Glumes tronquées, brusquement acuminées* en arête plus courte qu'elles, à carène ciliée.—Anthères ord. blanches.—*Fleur stérile nulle.*—*Épi* cylindrique *à épillets subsessiles sur l'axe.*

β. *nodosum* (L.).—Plante moins élancée, à tiges renflées en bulbe à la base.

C.C.—Prés, lieux herbeux.—β. Lieux secs.

981. P. BOEHMERI, *Wibet.*—*F. de Bœhmer* (botaniste allemand, auteur de la Flore de Leipsig, 1750.)—(*Phalaris phleoides*, L.)—♃. Juin-juillet.

Racine fibreuse.—Tiges de 2-6 décim., dressées, nues dans leur partie supérieure.—Feuilles courtes, rudes, la supérieure très-courte, à gaine très-longue.—*Glumes insensiblement acuminées*, à carène rude ou ciliée.—Anthères ord. blanches.—*Fleur stérile réduite à un pédicelle.*—*Panicule spiciforme* cylindrique, *à pédoncules portant plusieurs épillets.*

A.C.—Coteaux arides : —*Grands-Malades*, etc.!

ORYZA SATIVA, L. (*Riz.*)—Italie, Afrique, Asie. Amér.—①.

TRIBU IV. Agrostidées.—Epillets hermaphrodites; en panicule rameuse, rar. spiciforme, ou en grappe.—Epillets comprimés par le côté, rar. par le dos, à 1 seule fleur fertile.—Styles courts ou nuls; stigmates sortant vers la base ou vers le milieu des glumelles.

§ 1.—ÉPILLETS COMPRIMÉS PAR LE CÔTÉ.—STIGMATES SORTANT VERS LA BASE DES GLUMELLES.—CARYOPSE LISSE ENTRE LES GLUMELLES.

AGROSTIS, *L.*—*Agrostis.*

(Ἄγρωστις, pour Ἀγρόγραστις : ἀγροῦ, *du champ;* γράστις, *gazon.*)

Epillets uniflores; la fleur fertile accompagnée parfois d'une fleur stérile supérieure.—*Glumes carénées*, mutiques, dépassant les glumelles.—*Glumelles munies à la base de poils très-courts;* l'inférieure mutique ou aristée, la supérieure parfois nulle.—Glumellules 2.—Stigmates terminaux, plumeux.—Epillets en *panicule rameuse* à rameaux verticillés.

A.—VILFA, P. B.—*Glume inférieure égalant ou dépassant la supérieure.*—*Fleur stérile nulle.*

982. A. VULGARIS, *Withering.*—*A. commun.*—♃. Juin-septembre.

Racine parfois stolonifère.—Tiges de 1-5 décim., dressées, ou couchées-ascendantes et radicantes à la base.—*Feuilles toutes linéaires, planes; ligule courte, tronquée.*—*Glumelles* 2, ord. mutiques.—Epillets ord. violacés; en *panicule toujours étalée.*

β. *pallescens.*—Plante grêle. Rameaux capilleires. Epillets blanchâtres.

C.—Bords des chemins, lieux herbeux, bois.

983. A. STOLONIFERA, *L. Sp.*—*A. stolonifère.* (*A. alba*, L. Sp.)—♃. Ju-st.

Racine souvent stolonifère;—Tiges de 3-8 décim., ord. couchées-ascendantes radicantes.—*Feuilles toutes linéaires planes; ligule oblongue.*—*Glumelles* 2, mutiques.—Epillets blanchâtres ou violacés; en *panicule* étroite, *à rameaux dressés après la floraison.*

C.C.—Bords des chemins, lieux herbeux.

984. A. CANINA, *L.*—*A. de chien.*—♃. Juin-août.

Racine ord. stolonifère.—Tiges de 4-6 décim., dressées ou ascendantes, non radicantes.—*Feuilles radicales roulées-sétacées; ligule oblongue.—Glumelle supérieure nulle ou très-petite; l'inférieure* ord. *à arête dépassant l'épillet.*—Epillets ord. violacés; en panicule à rameaux dressés après la floraison.

A.C.—Prés, bois humides, lieux marécageux.

B.—APERA, P. B.—*Glume inférieure plus petite que la supérieure.—Fleur fertile et fleur stérile.*

985. A. SPICA-VENTI, *L.*—*A. jouet-du-vent.*—♃. Juin-juillet.

Racine fibreuse.—Tiges de 5-9 décim., dressées.—Feuilles linéaires planes; ligule oblongue. Glumes aiguës-mucronulées.—Glumelles 2, l'inférieure à arête 3-6 fois plus longue que l'épillet.—Anthères linéaires-oblongues.—Epillets verdâtres ou violacés; en panicule ample, pyramidale.

C.—Moissons, champs.

CALAMAGROSTIS, *Adanson.*—*Calamagrostis.*

(Κάλαμος, *Roseau;* ἄγρωστις, *graminée.*)

Epillets uniflores; *fleur fertile* sans fleur stérile, *munie à la base de longs poils.*—Glumes canaliculées, lancéolées-acuminées, *dépassant longuement les glumelles.*—Glumelles inégales; l'inférieure aristée.—Glumellules 2.—Styles presque nuls; stigmates terminaux, plumeux.—*Epillets en panicule rameuse.*

986. C. EPIGEIOS, *Roth.*—*C. terrestre.* (ἐπί, *sur;* γῆ, *terre.*)—(*Arundo*, L.)—♃. Juillet-août.

Racine traçante.—Tiges de 8-12 décim., dressées, feuillées même dans leur partie supérieure.—Feuilles largement linéaires, acuminées, rudes; ligule oblongue.—Glumes lancéolées, terminées en pointe comprimée.—*Glumelles* plus courtes que les poils; *l'inférieure portant une arête sur le milieu du dos.*—Epil. ord. violacés; en panicule étroite, à rameaux dressés.

β. glaucescens.—Plante glaucescente.

A.C.—Clairières des bois, coteaux sablonneux.

ARRHENATHERUM, *P. Beauv.*—*Arrhénathère.*

(ἄῤῥην, *mâle;* ἀθήρ, *arête :* fleur mâle longuement aristée.)

Epillets composés d'une *fleur hermaphrodite,* d'une *fleur mâle inférieure* et d'une fleur stérile supérieure réduite à un pédicelle.—Glumes convexes, mutiques.—Glumelle inférieure de la fleur mâle portant sur le dos une arête allongée genouillée; celle de la fleur hermaphrodite mutique ou à arête très-courte.—Glumellules 2, lancéolées.—Styles nuls; stigmates terminaux, plumeux. Ovaire velu au sommet. Caryopse canaliculé.—Epil. en panicule rameuse.

987. A. ELATIUS, *Goudin.*—*A. élevé.* (*Avena*, L.—Vulg. *Fromental.*)—♃. Juin-juillet.

Racine un peu traçante.—Tige de 8-12 décim., dressée.—Feuilles planes, linéaires, assez larges; ligule courte.—Epillets luisants, blanchâtres ou violacés; en panicule lâche.

C.C.—Prés, lieux herbeux, lisière des bois.

HOLCUS, *L.—Houlque.*

(Ὁλκός : de ἕλκω, *je tire, je traîne.*)

Epillets composés d'une *fleur hermaphrodite* et d'une *fleur mâle supérieure.*—Glumes comprimées-carénées, dépassant les glumelles.—Glumelle inférieure de la fleur mâle carénée, portant sous le sommet une arête droite; celle de la fleur hermaphrodite mutique. —Glumellules 2, assez longues.—Styles nuls; stigmates terminaux, plumeux. Ovaire glabre. Caryopse non canaliculé.—Epillets en panicule rameuse.

988. H. LANATUS, *L.—H. laineuse.* (*Avena*, Kœl.)—♃. Juin-juillet.

Racine fibreuse.—Tige de 5-8 décim., à nœuds velus.—Feuilles et gaines mollement pubescentes-velues.—Glumes obtuses-mucronulées.—*Arête* de la fleur mâle recourbée, *incluse dans les glumes.*

C.C.—Prairies, lieux herbeux, bords des chemins.

989. H. MOLLIS, *L.—H. molle.*—♃. Juillet-septembre.

Racine traçante.—Tige de 3-9 décim., à nœuds velus.—Feuilles un peu pubescentes-rudes, à gaines glabrescentes.—Glumes aiguës-mucronées.—*Arête* de la fleur mâle genouillée, *dépassant longuement les glumes.*

A.C.—Prairies, lieux herbeux, clairières des bois.

MELICA, *L.—Mélique.*

(Μελική : de μέλι, *miel*; ou μέλος, *chant.*—Μηλική : de μῆλον, *brebis, pomme.*)

Epillets composés de 1-2 fleurs hermaphrodites et d'*une ou plusieurs fleurs stériles supérieures.—Glumes convexes,* mutiques.—*Glumelles mutiques.*—Glumellules 2.—*Styles courts,* terminaux; stigmates plumeux. Ovaire glabre. Caryopse non canaliculé.—*Epillets en grappe ou en panicule racémiforme.*

990. M. CILIATA, *L.—M. ciliée.*—♃. Mai-juillet.

Racine fibreuse.—Tiges de 4-8 décim., ord. nombreuses, roides.—Feuilles linéaires ord. enroulées, roides, glauques, pubescentes-rudes en dessus; ligule oblongue, bifide.—*Glumelle inférieure bordée de longs poils blancs-soyeux.*—Epillets dressés, lancéolés-aigus; en panicule étroite, spiciforme.

A.C.—Rochers, coteaux pierreux.

991. M. NUTANS, *L.—M. penchée.* (*M. montana*, Huds.)—♃. Mai-juin.

Racine un peu traçante.—Tiges de 3-5 décim., peu nombreuses, grêles. —Feuilles linéaires planes, à gaines non fendues; ligule presque nulle.—Glumes rougeâtres ou violacées.—*Glumelle inférieure non ciliée.—Epillets* courtement pédicellés, *penchés,* ovoïdes, *contenant 2 fleurs fertiles;* en grappe unilatérale.

R. Bois montueux : —*Rochefort, Waroville, Han-sur-Lesse, Buro, Vignée* (F. Crepin).

992. M. UNIFLORA, *Retzius.—M. uniflore.*—♃. Mai-juin.

Racine un peu traçante.—Tiges de 3-6 décim., peu nombreuses, grêles. —Feuilles linéaires planes, à gaines non fendues; ligule subherbacée, linéaire-acuminée, opposée à la feuille.—Glumes rougeâtres ou violacées.—

Glumelle inférieure non cilière.—Epillets peu nombreux, longuement pédicellés, *dressés*, ovoïdes, *ne contenant qu'une seule fleur fertile;* en panicule rameuse, lâche, unilatérale.

A.C.—Coteaux ombragés, bois.

§. 2.—Epillets comprimés par le dos.—Stigmates sortant vers le milieu des glumelles.—Caryopse dans les glumelles indurées.

MILIUM, *L.—Millet.*

(Μελίνη : μέλι, *miel :* pour la couleur de ses graines?)

Epillets uniflores; pas de fleur stérile.—Glumes convexes, mutiques.—Glumelles mutiques, coriaces, persistantes sur le fruit.—Glumellules 2.—Styles 2, courts, terminaux; stigmates plumeux. Ovaire glabre. Caryopse atténué aux 2 bouts.—Epillets en panicule.

993. M. EFFUSUM, *L.—M. étalé.*—♃. Mai-juillet.

Racine traçante.—Tige de 8-12 décim., dressée, grêle, lisse.—Feuilles lancéolées-linéaires, planes; ligule oblongue.—Glumes rudes.—Glumelles aiguës.—Panicule lâche à rameaux verticillés étalés.

A.C.—Bois montueux.

TRIBU V., Avénées.—Epillets hermaphrodites, pédonculés ou subsessiles; en panicule ord. rameuse, rar. en grappe ou en épi.—Epillets ord. comprimés par le côté, à 2 ou plusieurs fleurs fertiles.—Glumes embrassant presque tout l'épillet.—Styles très-courts, ou stigmates sessiles sortant à la base ou au sommet des glumelles.

§ 1.—Stigmates filiformes, sortant au sommet des glumelles.

SESLERIA, *Arduino.—Seslérie.*

(Léonard Sesler, botaniste.)

Epillets 2-6-flores.—Glumes presque égales.—Glumelle inférieure carénée, entière-mucronée ou 3-5-dentée; la supérieure bifide.—Glumellules 2-5-fides.—Stigmates subsessiles. Ovaire glabre ou pubescent. Caryopse oblong.—Epillets en épi compacte.

994. S. CÆRULA, *Ard.—S. bleue.*—♃. Avril-juin.

Racine un peu traçante.—Tiges de 2-5 décim., nues au sommet.—Feuilles linéaires, planes ou carénées, obtuses-mucronées; les caulinaires à gaine non fendue, à limbe très-court.—Epillets 2-3-flores, luisants, bleuâtres; en épi ovoïde-oblong, comprimé.

A.C.—Rochers, coteaux calcaires.

§ 2.—Stigmates plumeux, sortant vers la base des glumelles.

KŒLERIA, *Persoon.—Kœlérie.*

(L. Kœler, auteur d'un ouvrage sur les Graminées : 1802.)

Epillets 2-6-flores, la fleur supérieure fertile.—Glumes carénées, acuminées, mutiques, *l'inférieure plus petite.—Glumelle inférieure mutique, ou échancrée à arête courte;* la supérieure bicarénée, bifide au sommet.—Glumellules 2, parfois 2-3-fides.—Styles très-courts. Ovaire glabre. Caryopse oblong.—*Epillets en panicule spiciforme.*

995. K. CRISTATA, *Pers.*—*K. à crête.* (*Aira*, L.)—♃. Juin-juillet.

Racine fibreuse.—Tiges de 2-6 décim., roides.—Feuilles linéaires, planes, les inférieures pubescentes-ciliées; gaines desséchées des anciennes feuilles non divisées.—Glumelle inférieure acuminée, mutique ou mucronée.—Epillets 3-4-flores, blanchâtres, luisants.

A.C.—Coteaux incultes.

DANTHONIA, *DC.*—*Danthonie.*

(Etienne Danthoine, botaniste de Marseille.)

Epillets 2-6-flores, la fleur supérieure stérile.—Glumes convexes, un peu carénées, mutiques, *presque égales*, égalant ou dépassant les fleurs.—*Glumelle inférieure bifide* au sommet, portant dans l'échancrure une arête ou une dent; la supérieure bicarénée, mutique.—Glumellules 2, entières ou échancrées.—Styles courts. Ovaire glabre. Caryopse ovoïde.—*Epillets en grappe ou en panicule racémiforme.*

996. D. DECUMBENS, *DC.*—*D. tombante.* (*Festuca*, L.)—♃. Juin-juillet.

Racine parfois traçante.—Tiges de 2-3 décim., ascendantes.—Feuilles planes, poilues ainsi que les gaines.—Glumelle inférieure portant une dent dans l'angle de sa bifidité.—Epillets peu nombreux (4-10), assez gros, ovoïdes-oblongs, 3-4-flores; en panicule racémiforme.

A.C.—Bruyères, clairières des bois.

AVENA, *L.*—*Avoine.*

(ἀήνη, *souffler* : tiges fistuleuses?—Αὔω, *je desire* : désiré par les bestiaux?)

Epillets 2-3-flores, la fleur supérieure ord. stérile.—Glumes convexes, mutiques, égalant ord. les fleurs.—*Glumelle inférieure bidentée ou bifide au sommet, portant ord. sur son dos une arête tordue à la base et genouillée au milieu;* la supérieure bicarénée, mutique.—Glumellules 2, entières ou bifides.—Stigmates subsessiles, terminaux. Ovaire glabre ou hérissé. Caryopse cylindrique, muni d'un sillon.—Epillets en panicule.

A.—*Feuilles planes.—Epillets pendants après la floraison.—Glumes à 5-11 nervures.*

† 997. A. SATIVA, *L.*—*A. cultivée.*—♃. Juin-août.

Tige de 5-10 décim.—Feuilles largement linéaires, rudes.—Glumes dépassant les fleurs.—Glumelle inférieure glabre, bidentée au sommet, munie souvent d'une arête allongée.—Epillets gros, verdâtres, ord. à 2 fleurs lancéolées; en *panicule* ample *à rameaux étalés dans tous les sens.*

Cultivé en grand.—Subspontané.

† 998. A. ORIENTALIS, *Schreber.*—*A. d'Orient.*—①. Juillet-août.

Tige de 6-12 décim.—Feuilles largement linéaires, rudes.—Glumes dépassant les fleurs.—Glumelle inférieure glabre, bidentée au sommet, munie souvent d'une arête allongée.—Epillets gros, verdâtres, ord. à 2 fleurs lancéolées; en *panicule étroite, unilatérale*, allongée.

Cultivé plus rar. que le précédent.

B. — *Feuilles planes ou pliées — Epillets dressés. — Glumes à 7-9 nervures.*

999. A. TENUIS, *Mœnch.* — *A. grêle.* (*A. trianistata*, Vill.) — ①. Juin-août.

Tige de 1-4 décim., grêle, à nœuds purpurins. — Feuilles linéaires-étroites, les radicales planes, les caulinaires plicées; ligule lancéolée-aiguë. — Glumes un peu plus courtes que les fleurs, suboristées. — *Glumelle externe de la fleur inférieure terminée en arête droite et dépourvue d'arête dorsale;* celle des autres fleurs terminée par 2 arêtes droites et munie en outre d'une arête dorsale. — Epillets assez grêles, verdâtres, à 2-4 fleurs lancéolées; en panicule lâche, étalée.

R.R. — Moissons maigres, lieux secs : — *Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

C. — *Feuilles planes. — Epillets dressés — Glumes à 1-3 nervures.*

1000. A. FLAVESCENS, *L.* — *A. jaunâtre.* — ♃. Juin-juillet.

Tiges de 4-8 décim., assez grêles. — Feuilles linéaires, molles, pubescentes ainsi que les gaînes inférieures. — Glumes plus courtes que les fleurs, la supérieure plus grande, acuminée. — Glumelle inférieure portant au milieu de son dos une arête très-fine. — *Ovaire glabre. — Epillets petits, ord. jaunâtres,* 2-3-flores. Pédicelles des fleurs à poils courts. *Panicule* allongée *dont les plus longs rameaux portent 4-8 épillets.*

C. — Prairies, lieux herbeux.

1001. A. PUBESCENS, *L.* — *A. pubescente.* — ♃. Mai-juin.

Tiges de 5-10 décim. — Feuilles linéaires, rudes; les inférieures pubescentes ainsi que les gaînes. — Glumes largement scarieuses, égalant les fleurs. — Glumelle inférieure portant au milieu de son dos une arête brunâtre assez robuste. — *Ovaire poilu au sommet. — Epillets assez gros, ord. rougeâtres-argentés,* 2-3-flores. *Pédicelles des fleurs couverts de poils soyeux qui égalent la moitié des glumelles. Panicule* allongée, *à rameaux portant 1-3 épillets.*

C. — Prés secs, coteaux incultes.

D. — *Feuilles enroulées sétacées. — Epillets dressés. — Glumes à 1-3 nervures.*

1002. A. CARYOPHYLLEA, *Wig.* *A. caryophyllée.* (*Aira*, L.) — ①. Mai-Jl.

Tiges de 3-20 centim., grêles. — Glumes violacées ou blanchâtres, membraneuses, luisantes, dépassant les fleurs. — Glumelle inférieure terminée par 2 pointes et portant au dessous de son milieu une arête fine dépassant assez longuement les glumes. — Ovaire glabre. — Epillets très-petits, 2-flores; en *panicule diffuse à rameaux subtrichotomes étalés après la floraison.*

A.C. — Coteaux incultes, bruyères.

1003. A. PRÆCOX, *P. Beauv.* — *A. précoce.* (*Aira*, L.) — ①. Avril-juin.

Tiges de 4-15 cent., assez grêles. — Glumes verdâtres, dépassant un peu les fleurs. — Glumelle inférieure terminée par 2 pointes et portant au dessous de son milieu une arête fine dépassant assez longuement les glumes. — Ovaire glabre. — Epillets très-petits, 2-flores; en *panicule spiciforme à rameaux courts dressés.*

R. — Pelouses arides, clairières des bois : — *Château de Namur! — Bure* (F. Crepin).

AIRA, *L.* — *Canche.*

(Αἶρα : αἴρω, *je m'élève :* nom donné jadis à l'ivraie qui étouffe le bon grain?)

Epillets 2-3-*flores,* parfois munis d'une fleur stérile. — Glumes carénées, mutiques, presque égales, dépassant ord. les fleurs. — *Glumelle inférieure tronquée, irrégulièrement* 3-5-*dentée au som-*

met, portant au dessous du milieu de son dos une arête tordue à la base et genouillée au milieu; la supérieure bicarénée.—Glumellules 2, denticulées ou bilobées.—Stigmates subsessiles, un peu latéraux. Ovaire glabre. Caryopse oblong non canaliculé.—Epillets en panicule rameuse.

A.—*Feuilles larges-planes.—Arête presque droite, à peine tordue, égalant la glumelle.*

1004. A. CÆSPITOSA, *L.*—*C. en gazon.* (*Deschampsia*, Beauv.)—♃. Ju-jl.

Tiges de 4-12 décim.—*Feuilles* nerveuses, rudes en dessus; ligule allongée, bifide.—Glumes plus courtes que les fleurs.—Epillets petits, luisants; en large panicule pyramidale.

A.C.—Prés, lieux herbeux.

1005. A. PARVIFLORA, *Thuillier?*—*C. à petites fleurs.*—♃. Juillet-août.

Epillets plus petits de moitié que dans le précédent.—(Variété?)

α. *ochroleuca.*—Rameaux verts. Epillets verts-jaunes blancs. Anthères jaunes.

β. *violascens.*—Rameaux verts. Epillets verts-violacés. Anthères jaunes.

γ. *versicolor.*—Rameaux verts. Epillets verts-violacés. Anthères pourpres.

δ. *purpurea.*—Rameaux pourpres. Epillets pourpres. Anthères pourpres.

A.C.—Lieux herbeux, bois humides : —*Dave!*

B.—*Feuilles étroites-capillaires.—Arête genouillée et tordue, dépassant la glumelle*

1006. A. FLEXUOSA, *L.*—*C. flexueuse.*—♃. Juin-août.

Tiges de 3-6 décim., *assez fermes*, ord. pourvues d'un seul nœud vers la base.—*Feuilles courtes, enroulées;* gaînes inférieures un peu rudes; *ligule* de 1-2 mill. ord. *tronquée, bifide.*—Glumes inégales, égalant presque les fleurs.—Glumelles velues à la base. Fleur supérieure à pédicelle 4 fois plus court qu'elle.—Epillets assez petits, ord. blanchâtres panachés de rouge ou de violet; en panicule d'abord dressée-serrée, puis étalée.

C.—Rochers, bois montueux.

1007. A. ARGENTEA, *Nobis.*—*C. argentée.*—♃. Juin-août.

Tiges de 3-6 décim., *grêles, pourvues de 2-3 nœuds.—Feuilles assez longues, filiformes-pliées;* gaînes inférieures lisses; ligule de 1-2 mill. ord. tronquée bifide.—Glumes inégales, égalant les fleurs.—Glumelles velues à la base. Fleur supérieure à pédicelle 4-5 fois plus court qu'elle.—*Epillets* assez petits, *d'un vert blanchâtre-argenté;* en panicule plus ou moins étalée.—(Variété du précédent?)

A.R.—Lieux humides et ombragés : —*Château de Namur, Dave, Marche-les-Dames!*

TRIBU VI. Festucées.—Epillets hermaphrodites, ord. pédonculés; en panicule rameuse ou spiciforme, ou en grappe.—Epillets comprimés par le côté, à 2 ou plusieurs fleurs fertiles, la supérieure souvent avortée.—Glumes beaucoup plus courtes que l'épillet.—Styles presque nuls et stigmates sortant à la base; ou styles longs et stigmates sortant vers le milieu des glumelles.

PHRAGMITES, *Trinius.*—*Roseau.*

(Φραγμίτης : φραγμα, *clôture, haie :* de l'usage qu'on fait de cette plante.)

Epillets à 3-6 fleurs, l'inférieure mâle sans poils à la base, *les autres* hermaphrodites *entourées de longs poils.*—Glumes carénées

aiguës, l'inférieure plus petite.—Glumelle inférieure subulée, égalant 2 fois la supérieure.—Glumellules entières.—*Styles* 2, terminaux, *allongés*. Stigmates plumeux. Ovaire glabre. Caryopse oblong, non canaliculé.—Epillets en panicule rameuse.

1008. P. COMMUNIS, *Trin.*—*R.-à-balais.* (*Arundo Phrag.*, L.)—♃. Ai-st.

Racine traçante.—Tiges de 1-2 mètres, dressées, robustes.—Feuilles larges, lancéolées-linéaires, glaucescentes, glabres à bords rudes.—Epillets ord. violacés, en panicule très-ample, diffuse.

C. Bords des eaux, lieux marécageux.

POA, *L.*—*Paturin.*

(πόα, *herbe, pâture.*)

Epillets à 3-5 fleurs ou plus.—Glumes mutiques, presque égales.—*Glumelles mutiques, se détachant avec les articles du rachis : glumelle inférieure carénée-aiguë, ord. poilue à la base;* glumelle supérieure ciliée, ord. bidentée.—Glumellules 2.—*Styles courts ou nuls.* Stigmates 2, terminaux, plumeux. Caryopse oblong-trigone. Epillets en panicule rameuse. Plantes non aquatiques.

A.—*Racine non traçante.—Rameaux solitaires ou géminés.—Plante de 5-30 centim.*

1009. P. ANNUA, *L.*—*P. annuel.*—①. Toute l'année.

Tiges de 5-30 centim., dressées ou ascendantes, un peu comprimées.—Feuilles molles, linéaires, les supérieures à ligule oblongue.—Glumelles glabres.—Epillets verts ou violacés, ovales-oblongs, 3-7-flores; en panicule presque unilatérale.

C.C.—Pelouses, lieux cultivés et incultes, cours, rues peu fréquentées.

B.—*Racine non traçante.—Rameaux inférieurs par 2-5.—Plantes de 3-10 décim.*

1010. P. NEMORALIS, *L.*—*P. des bois.*—♃. Mai-août.

Racine parfois un peu traçante.—Tiges de 3-6 décim., grêles, dressées ou ascendantes, presque cylindriques.—Feuilles linéaires-étroites, à gaines lisses, plus courtes que les entre-nœuds, *la gaîne supérieure plus courte que le limbe; ligule presque nulle.*—Glumelles plus ou moins velues sur la nervure dorsale et sur les bords.—Epillets verdâtres ou violacés, 2-3-flores, en panicule variable.

C.—Bois, murs, lieux secs.

1011. P. SEROTINA, *Ehrhart.* *P. tardif.* (*P. fertilis.* Host.)—♃. Ja-sept.

Tiges de 4-9 décim., grêles, ascendantes-dressées, cylindriques.—Feuilles linéaires-étroites, un peu rudes, à gaines presque lisses; *ligule oblongue.*—Glumelles plus ou moins velues sur la nervure dorsale et sur les bords.—Epil. verdâtres, un peu violacés au sommet, 2-4-flores; en panicule diffuse.

A.R. Bords des eaux, lieux humides : —*Rochefort, Han-sur-L., Vignée, St-Remy* (Crepin).

1012. P. TRIVIALIS, *L.*—*P. commun.*—♃. Mai-juillet.

Tiges de 6-10 décim., couchées-radicantes à la base, redressées, cylindriques ou légèrement comprimées.—Feuilles linéaires-étroites, à *gaines ord. rudes,* la gaine supérieure plus longue que le limbe; *ligule* des feuilles supérieures *oblongue-aiguë.*—Glumelles à 3 nervures, glabres vers le haut, parfois velues à la base.—Epillets verdâtres ou violacés, 3-4-flores, en panicule ord. diffuse.

C. Prés, lieux humides

1013. P. SUDETICA, *Haenke.*—*P. de Silésie.* (Rchb., Agr. germ. T. 163.)—♃. Juin-août.

Tiges de 8-10 décim., dressées.—*Feuilles lancéolées-linéaires*, glabres, un peu rudes sur les bords, *brusquement acuminées et un peu contractées en capuchon au sommet; gaines allongées, comprimées, rudes, à 2 tranchants; ligule courte, tronquée;* faseicules stériles très-comprimés, à feuilles distiques-équitantes.—*Glumelles glabres, à 5 nervures saillantes.*—Epillets verdâtres ou rougeâtres, 3-5-flores, en panicule étalée.

R.—Bois montueux : —*Ruisseau de Wépion!*— *Vafraiture, Bure* (Cr.).—*Louette-St-P.* (Gravel).

C. — *Racine longuement traçante*

1014. P. PRATENSIS, *L.*—*P. des prés.*—♃. Mai-août.

Tiges de 3-8 décim., dressées ou ascendantes, *cylindriques* ou un peu comprimées à la base.—Feuilles linéaires, ord. planes, glabres, à gaines lisses, la gaine supérieure beaucoup plus longue que le limbe; ligule courte, tronquée.—Glumelles inférieures velues à la base, à 5 nervures peu saillantes.—Epillets verdâtres ou violacés, 3-5-flores, en panicule diffuse; rameaux inférieurs ord. disposés par 4-5.

β. angustifolia. (L. Sp.—Rchb., Agr. g. T. 161, f. 413.)—Feuilles radicales pliées ou enroulées-sétacées.

C.C.— Prés, lieux herbeux, bords des chemins.—*β.* moins commun : lieux arides.

1015. P. COMPRESSA, *L.*—*P. comprimé.*—♃. Juin-août.

Tiges de 2-5 décim., couchées-ascendantes, *comprimées à 2 tranchants* ainsi que les gaines.—Feuilles linéaires courtes, carénées, à gaines lisses; ligule courte, tronquée.—Glumelles inférieures parfois velues à la base, à 5 nervures peu saillantes.—Epil. verdâtres rar. violacés, 5-9-flores, en panicule étroite presque unilatérale; rameaux inférieurs géminés, rar. par 3-5.

A.C.— Rochers, vieux murs, lieux pierreux.

CATABROSA, *P. Beauv.*—*Catabrosa.*

(κατάβρωσις, *action de dévorer :* glume inférieure denticulée et comme *rongée.*)

Epillets à 2 fleurs.—Glumes mutiques, l'inférieure plus courte. —*Glumelles mutiques : l'inférieure trigone-carénée, tronquée, denticulée* et scarieuse *au sommet*, à 3-5 nervures; la supérieure convexe-bicarénée, tronquée ou échancrée.—Glumellules 2, libres. —Styles presque nuls. Stigmates 2, terminaux, plumeux. Ovaire glabre. Caryopse oblong-comprimé.—Epillets en panicule rameuse. —*Plante aquatique.*

1016. C. AQUATICA, *Beauv.*—*C. aquatique.* (*Aira*, L.—*Glyceria*, Presl.—*Poa*, Koel.)—♃. Juin-juillet.

Tiges de 3-8 décim., couchées-radicantes à la base.—Feuilles linéaires planes, obtuses; ligule oblongue.—Glumelles à nervures saillantes.—Epillets verdâtres ou rougeâtres; en panicule à rameaux verticillés.

A.C.— Lieux marécageux, bords des eaux

GLYCERIA, *R. Brown.*—*Glycérie.*

(γλυκερός, *doux :* le G. FLUITANS porte la *manne de-Pologne.*)

Epillets à 4-10 fleurs ou plus.—Glumes mutiques, l'inférieure plus courte.—*Glumelles mutiques : l'inférieure convexe, demi-*

cylindrique, oblongue-obtuse, arrondie et scarieuse *au sommet*, à 5-7 nervures; la supérieure bicarénée, entière ou échancrée.—*Glumellules* 2, *un peu soudées entre elles*.—Styles courts, terminaux; stigmates 2, plumeux. Ovaire glabre. Caryopse oblong-comprimé. —Epillets en panicule rameuse ou racémiforme. – *Pl. aquatiques.*

1017. G. FLUITANS, *R. Br.*–*G. flottante.* (*Festuca*, L.—*Poa*, Scop.)—♃. Juin-août.

Tige de 4-10 décim., *couchée-radicante à la base*.—Feuilles largement linéaires, planes, les inférieures souvent flottantes.—Glumelles à 5-7 nervures saillantes.—*Epillets oblongs-linéaires*, d'un vert blanchâtre, 8-15-*flores*; en *panicule racémiforme allongée.*

C.– Fossés, étangs, mares, bords des rivières.

1018. G. AQUATICA, *Wahlb.*—*G. aquatique.* (*Poa*, L.)—♃. Juillet-août.

Tige de 8-12 décim., *dressée*.—Feuilles largement linéaires, planes, les inférieures souvent flottantes; gaines munies au sommet de 2 taches fauves. Glumelles à 5-7 nervures saillantes.—*Epillets ovoïdes-oblongs*, violacés-jaunâtres, 5-9-*flores*; en *panicule très-rameuse étalée.*

C.—Bords des eaux, lieux marécageux.

MOLINIA, *Schrank.*—*Molinie.*

(Molina, botaniste italien.)

Epillets presque cylindriques, *à 2 fleurs hermaphrodites accompagnées d'une fleur supérieure stérile.* – Glumes mutiques, inégales.—*Glumelles mutiques : l'inférieure convexe, demi-cylindrique, ovale-aiguë*, à 5 nervures; la supérieure bicarénée, échancrée.—Glumellules 2, libres.—Styles courts, terminaux; stigmates 2, plumeux. Ovaire glabre. Caryopse oblong, un peu canaliculé.— Epillets en panicule étroite.—*Feuille inférieure à gaine recouvrant les nœuds et les gaines des autres feuilles.*

1019. M. CÆRULEA, *Mœnch.*—*M. bleue.* *Aira* et *Melica*, L.—*Festuca*, DC. —*Enodium*, Gaud.)—♃. Juin-septembre.

Tiges de 4-9 décim., dressées.—Feuilles linéaires, planes, fermes, acuminées.—Epillets très-petits, bleuâtres ou panachés de jaune.

C.—Bruyères, bois, buissons.

BRIZA, *L.*—*Brize.*

(Βρίζα : βρίζω, *je penche, je balance.*—D'origine orientale? Cfr. Ὄρυζα, *riz.*)

Epillets à 3-10 fleurs ou plus.—Glumes suborbiculaires ventrues.—*Glumelles mutiques : l'inférieure comprimée-convexe, ovale-obtuse, ventrue, cordée à la base*; la supérieure plus petite. —Glumellules 2, libres. Styles courts, terminaux: *stigmates* 2, *plumeux, à barbes rameuses.* Ovaire glabre. Caryopse comprimé. —*Epillets ovoïdes, longuement pédicellés, mobiles;* en panicule.

1020. B. MEDIA, *L.*—*B. moyenne.* (Vulg. *Amourette.*)—♃. Mai-juillet.

Tiges de 2-5 décim., dressées.—Feuilles linéaires, planes; ligule très-

courte, tronquée.—Epillets ovales-subcordiformes, 5-9-flores, violacés ou verdâtres; en panicule rameuse, lâche.

C.—Prés montueux.

CYNOSURUS, *L.—Crételle.*

(κυνός, *de chien*; οὐρά, *queue : pour son épi.*)—(Bractées *en crête.*)

Epillets à 2-5 fleurs, munis à la base de bractées pectinées (épillets stériles).—Glumes carénées, aiguës ou aristées.—Glumelle inférieure aristée ou mucronée; la supérieure bifide.—Glumellules 2.—Styles très-courts, terminaux; stigmates 2, plumeux. Ovaire glabre. Caryopse comprimé.—Epillets en panicule compacte, spiciforme, unilatérale.

1021. C. CRISTATUS, *L.—C. commune.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 4-8 décim., dressées.—Feuilles linéaires-étroites, planes.—Bractées à divisions linéaires-mucronées.—Epillets pubescents, verdâtres; en panicule étroite-allongée.

C.—Prés, lieux herbeux.

DACTYLIS, *L.—Dactyle.*

(δάκτυλις, *en forme de doigt : pour sa panicule digitée.*)

Epillets courbés-concaves, à 2-5 fleurs.—Glumes comprimées-carénées, à côtés inégaux, acuminées.—*Glumelle inférieure carénée,* à 5 nervures, *terminée par une arête courte;* la supérieure bidentée. Glumellules 2, bilobées.—Styles courts, terminaux; stigmates 2, plumeux. Ovaire glabre. Caryopse un peu comprimé. —*Epil. en glomérules compactes, disposés en panicule unilatérale.*

1022. D. GLOMERATA, *L.—D. agglomeré.*—♃. Juin-sept.

Tiges de 4-10 décim., dressées.—Feuilles linéaires, planes, un peu carénées, rudes, à gaines peu fendues; ligule acuminée, déchirée.—Epillets verdâtres ou violacés; en panicule lâche ou spiciforme.

C.C.—Prés, lieux herbeux.

FESTUCA, *L.—Fétuque.*

(Festuca, *baguette pour frapper;* fetus, *production.* Cfr. Ferula : de ferio, *je frappe.*)

Epillets à 5-10 fleurs ou plus.—Glumes carénées, mutiques ou acuminées.—*Glumelle inférieure non carénée, convexe, demi-cylindrique, aiguë, terminée par une arête droite, rar. mutique; la supérieure* tronquée, échancrée ou bidentée, *non ciliée.*—Glumellules 2.—*Styles courts, terminaux, ou 2 stigmates sessiles,* plumeux. Ovaire glabre ou pubescent. Caryopse un peu comprimé, muni ord. d'un sillon.—Epillets en panicule ou en grappe.

A.—Sclerochloa. (σκληρός, *dur;* χλόη, *herbe.*)—*Pas de faisceaux de feuilles stériles.—Epillets brièvement pédicellés; en panicule étroite à rameaux triquètres.—Fleurs mutiques. Etam.* 3.

1023. F. RIGIDA, *Kunth.—F. roide.* (*Poa.* L.)—①. Juin-juillet.

Tiges nombreuses de 5-20 cent., genouillées-ascendantes ou dressées.—

Feuilles linéaires-étroites; ligule obtuse-dentée.—*Fleurs* linéaires *obtuses*, brièvement mucronées.—*Epillets* verdâtres ou violacés, lancéolés, 5-12-flores; *en panicule roide, unilatérale, à rameaux inférieurs portant* 2-10 *épil*

A.C.—Rochers lieux secs et pierreux : — *Grands-Malades, Rochefort!*— *Freyr, Celle, Dinant. Poilvache* (F. Crepin).

B.—Vulpia. (Vulpes, *renard.*)—*Pas de fascicules de feuilles stériles.*—*Epillets ord. assez longuement pédicellés, en panicule étroite à pédicelles renflés au sommet.*—*Fleurs lancéolées-subulées Glumelle inférieure à arête plus longue qu'elle.*—*Etamine souvent solitaire.*

1024. F. SCIUROIDES, *Roth.*—*F. queue-d'écureuil.* (σκίουρος.)—(*F. bromoides*, Rchb. Agr. g. T. 150, f. 293)—(①) .Juin-septembre.

Tiges de 1-3 décim., dressées.—Feuilles linéaires-étroites, enroulées; ligule très-courte, tronquée.—*Glume inférieure de moitié plus courte que la supérieure;* celle-ci aiguë, non aristée.—Epillets verdâtres; en *panicule assez courte, dressée*, unilatérale, *écartée de la feuille supérieure.*

A.C. Clairières des bois, rochers, lieux incultes.

1025. F. PSEUDO-MYUROS, *Soyer-Willem.*—*F. fausse-queue-de-rat.* (μυὸς οὐρά.) (Rchb., Agrost. ger. Tab. 150. fig 290!)—①. Mai-juillet.

Tiges de 1-7 décim., dressées.—Feuilles linéaires-étroites, enroulées; ligule courte, tronquée.—*Glume inférieure n'égalant pas la moitié de la supérieure;* celle-ci aiguë, non aristée.—Epillets verdâtres; en *panicule allongée*, plus ou moins *arquée, rapprochée de la feuille supérieure.*

A.C.—Clairières des bois, rochers, lieux incultes.

C.—Eufestuca. (εὖ, *bien.*)—*Fascicules de feuilles stériles.*—*Feuilles radicales enroulées ou pliées-filiformes. Ligule très-courte, réduite à 2 oreillettes.*—*Fleurs lancéolées-aiguës. Arête nulle ou plus courte que la glumelle.*

1026. F. RUBRA, *L.*—*F. rouge.*—♃. Mai-juin.

Racine traçante.—Tiges de 3-8 décim.—*Feuilles radicales enroulées-sétacées; les caulinaires planes* ou enroulées.—Glumelle inférieure aristée.—Epillets glauques ou rougeâtres, 4-6-flores; glabres ou velus; en panicule dressée, étalée.

A.C.—Prés, lisières des bois, lieux secs.

1027. F. HETEROPHYLLA, *Lamarck.*—*F. hétérophylle.*—♃. Juin-juillet.

Racine fibreuse.—Tiges de 6-9 décim.—*Feuilles radicales enroulées-sétacées; les caulinaires planes.*—Glumelle inférieure aristée.—Epillets verdâtres ou violacés, 4-6-flores, glabres; en panicule dressée, étalée.

C.—Bois montueux, lieux couverts.

1028. F. OVINA, *L.*—*F. de brebis.*—♃. Mai-juin.

Racine fibreuse.—Tiges de 1-4 décim.—*Feuilles toutes enroulées-sétacées, rudes.*—Glumelle supérieure bidentée au sommet; l'inférieure mutique ou aristée.—Epillets verdâtres ou violacés, 4-6-flores, glabres ou pubescents, en panicule dressée.

C.—Prés secs, clairières des bois, lieux incultes.

1029. F. DURIUSCULA, *L.*—*F. dure.*—♃. Mai-juin.

Racine fibreuse.—Tiges de 2-5 décim.—*Feuilles toutes pliées-sétacées, lisses, vertes-glaucescentes.*—Glumelle supérieure bidentée au sommet; l'inférieure ord. aristée.—Epillets verdâtres ou violacés, 4-6-flores, glabres ou velus; en panicule dressée, étalée.

A.C.—Lieux secs et pierreux.

Digitized by Google

1030. F. GLAUCA, *Lam.*—*F. glauque.*—♃. Mai-juin.

Caractères du précédent, mais plante d'un *glauque blanchâtre.*

A C.—Rochers, vieux murs.

D. — SCHEDONORUS. (Nom hybride : σχεδόν, *auprès;* ὀρά, *côte.*)—*Fascicules de feuilles stériles.*—*Feuilles ord. toutes planes. Ligule tronquée, non auriculée.*—*Fleurs lancéolées-aiguës. Arête nulle ou allongée.*

1031. F. SYLVATICA, *Villars.*—*F. des bois.*—♃. Juin-juillet.

Racine fibreuse.—Tiges de 5-10 décim.—*Feuilles lancéolées-linéaires, glaucescentes en dessus, vertes en dessous,* rudes sur les bords; les inférieures réduites à des écailles; gaines rudes; *ligule oblongue,* obtuse.—Glumelle supérieure aiguë, mutique, rude, à 5 nervures dont 3 saillantes.—*Ovaire poilu au sommet.*—*Epillets* verts ou jaunâtres, petits, 3-5-*flores;* en panicule droite, diffuse, très-rameuse, à rameaux rudes.

B.R.—Bois montueux : — *Nafrauture* (F. Crepin).

1032. F. ARUNDINACEA, *Schreb.*—*F. Roseau.* (*F. elatior,* Sm.)—♃. Ju-jt.

Racine fibreuse, un peu rampante.—Tiges de 6-10 décim., robustes.—*Feuilles largement linéaires,* rudes, auriculées à la base; *ligule très-courte.* Glumelle inférieure mucronée sous le sommet ou mutique.—*Ovaire glabre.*—*Epillets* verdâtres ou violacés, ovales-lancéolés, 4-5-*flores;* en panicule diffuse penchée, à *rameaux* rudes *géminés, portant chacun* 4-15 *épil.*

A.C.—Prés humides, bords des eaux.

1033. F. PRATENSIS, *Hudson.*—*F. des prés.* (*F. elatior,* L.?)—♃. Juin-jt.

Racine fibreuse.—Tiges de 5-10 décim.—Feuilles linéaires, rudes, auriculées à la base; *ligule très-courte.*—Glumelle mutique denticulée au sommet ou mucronée sous le sommet, à 5 nervures.—*Ovaire glabre.*—Epillets verdâtres ou violacés, ovales-lancéolés, 5-10-flores; en panicule étroite, à *rameaux* rudes solitaires ou *géminés, le rameau le plus court ne portant qu'un seul épillet.*

C.—Prés humides, bords des eaux.

1034. F. LOLIACEA, *Hudson.*—*F. loliacée.* (*Lolium festucaceum,* Lk.)—♃. Juin-juillet.

Comme le précédent, sauf : —*Epillets alternes, solitaires,* rar. géminés, *les inférieurs brièvement pédicellés, les supérieurs sessiles.*

A.R.—Avec le précédent.

1035. F. GIGANTEA, *Villars.*—*F. élancée.* (*Bromus,* L.)—♃. Juin-août.

Racine fibreuse, un peu traçante.—Tiges de 6-12 décim.—*Feuilles lancéolées-linéaires,* rudes, glabres ainsi que les gaines; ligule très-courte.—*Glumelle inférieure munie sous le sommet d'une arête 2 fois aussi longue qu'elle.*—*Ovaire glabre.*—Epillets d'un vert blanchâtre, lancéolés, 4-8-flores, rudes; en panicule lâche, étalée, penchée.

C.—Bois montueux, buissons.

BRACHYPODIUM, *P. Beauv.*—*Brachypode.*

(βραχύς, *court;* πόδιον, *pédoncule :* épillets presque sessiles.)

Caractères du FESTUCA, mais : —Epillets lancéolés, multiflores, subsessiles, comme en épi simple.—*Glumelle* inférieure aiguë-aristée, la *supérieure* tronquée *ciliée.*—Feuilles planes.—Fascicules de feuilles stériles.

1036. B. SYLVATICUM, *Beauv.*—*B. des bois.* (*Festuca*, Huds.—*Triticum*, Mœnch.—*Bromus*, Poll.)—♃. Juin-septembre.

Racine fibreuse.—Tiges de 5-10 décim.—Feuilles lancéolées-linéaires, molles, pubescentes; *gaines velues.*—*Fleurs* pubescentes, les *supérieures à arêtes plus longues qu'elles.*—Epillets verdâtres.

C.—Bois, buissons.

1037. B. PINNATUM, *Beauv.*—*B. penné.* (*Festuca* et *Triticum*, Mœnch.—*Bromus*, L.)—♃. Juin-septembre.

Racine traçante.—Tiges de 4-9 décim.—Feuilles lancéolées-linéaires, roides, ord. glabres; *gaines* ord. *glabres.*—*Fleurs* ord. glabres, les *supérieures à arêtes plus courtes qu'elles.*—Epillets verdâtres, parfois un peu arqués.

C.—Lieux pierreux, buissons.

BROMUS, *L.*—*Brome.*

(Βρόμος : βρῶμα, *nourriture;*—ou Βόμος : φορβή, *pâturage, fourrage.*)

Epillets à 5-10 fleurs ou plus.—Glumes ord. carénées, mutiques, inégales.—*Glumelle inférieure convexe, non carénée,* ord. bidentée, *munie d'une arête sous le sommet, rar. mutique;* la supérieure échancrée ou bidentée.—Glumellules 2, entières.—*Stigmates* 2, subsessiles, plumeux, *sur le côté de l'ovaire.* Ovaire hérissé au sommet. Caryopse oblong, canaliculé.—Epillets en panicule.

A.—Vivaces. *Glumelle supérieure à peine ciliée.—Epillets rétrécis au sommet.*

1038. B. ASPER, *Murray.*—*B. âpre.*—♃. Juin-juillet.

Tiges de 8-12 décim.—*Feuilles largement linéaires,* planes, rudes-velues; les inférieures à gaines velues-hérissées.—Glumelle inférieure à 3-5 nervures, munie d'une arête plus courte qu'elle.—Epillets verdâtres ou violacés, linéaires-lancéolés, 7-9-flores. *Panicule penchée, à rameaux* rudes, allongés, *pendants.*

A.C.—Bois montueux, buissons.

1039. B. ERECTUS, *Hudson.*—*B. droit.*—♃. Mai-juin.

Tiges de 3-9 décim.—*Feuilles linéaires-étroites,* surtout les inférieures, ord. pliées-carénées, à bords ciliés; à gaines ord. velues.—Glumelle inférieure à 5-7 nervures, munie d'une arête environ de moitié plus courte qu'elle.—Epillets verdâtres ou violacés, linéaires-lancéolés, 5-10-flores. *Panicule droite, à rameaux dressés.*

A.R.—Lieux secs, coteaux incultes: —*Dave, Géronsart, etc.!*—*Rochefort* (F. Crepin).

B.—Annuels.—*Glumelle supérieure ciliée.—Epil. élargis au sommet; arêtes latérales très-longues.*

1040. B. STERILIS, *L.*—*B. stérile.*—①. Mai-août.

Tiges de 3-8 décim.—Feuilles linéaires, rudes, velues; à gaines inférieures pubescentes.—Glumelle inférieure à arête plus longue qu'elle, *les arêtes des fleurs latérales égalant ou dépassant celles des supérieures.*—Epillets verdâtres ou violacés, oblongs, glabres-rudes, 5-9-flores. *Panicule* lâche, *à rameaux* très-allongés, *très-rudes,* étalés.

C.C.—Lieux incultes, pied des murs, buissons.

C.—Annuels.—*Glumelle supérieure ciliée.—Epillets rétrécis au sommet; arêtes latérales courtes.*

1041. B. MOLLIS, *L.*—*B. mollet.*—①, ②. Mai-juillet.

Tiges souvent solitaires, de 2-8 décim., pubescentes.—*Feuilles* linéaires

assez larges, *mollement pubescentes ainsi que les gaines.—Glumelle inférieure* dépassant la supérieure, *à bords offrant au dessus du milieu un angle obtus*, fortement nervée à la maturité, munie sous le sommet d'une arête droite presque aussi longue qu'elle.—Epillets verdâtres, ovales-oblongs, dressés, *mollement pubescents*, à 5-10 fleurs imbriquées-contiguës. Panicule dressée, à rameaux courts, pubescents. (Dans les lieux secs, panicule parfois de 1-3 épillets.)

C.C.—Bords des chemins, lieux herbeux, etc.

1042. B. SECALINUS, *L.*—*B. Seigle.*—①, ②. Mai-juillet.

Tiges de 6-10 décim.—Feuilles linéaires assez larges, parfois un peu velues; *gaines glabres.—Glumelle inférieure égalant la supérieure, munie* sous le sommet *d'une arête* droite ou flexueuse *plus courte qu'elle.—Epillets* verdâtres, ovales-oblongs, dressés ou penchés, *glabres*, à 6-10 *fleurs ord. écartées à la maturité et presque cylindriques par l'inflexion de leurs bords.* Panicule dressée ou penchée, à *rameaux* assez courts, *rudes.*

C.—Moissons, champs.

1043. B. NITIDUS, *Dmtr.*—*B. luisant.* (*B. multiflorus*, Rchb., Agr. ger. T. 144. f. 350.)—②. Mai-juin.

Comme le précédent, mais : —*Epillets plus grands*, ovales-lancéolés, munis d'*arêtes égalant ord. les fleurs.* Panicule plus ample, ord. étalée.

A.C.—Moissons, champs.

1044. B. VELUTINUS, *Schrad.*—*B. velouté.* (*B. grossus*, DC.)—②. Mai-juin.

Diffère du B. NITIDUS par ses *épil. ovales, pubescents ainsi que les rameaux.*

A.C.—Moissons, champs.

1045. B. COMMUTATUS, *Schrader.*—*B. controversé.*—②. Mai-juin.

Tiges de 6-8 décim.—Feuilles linéaires, rudes, velues-pubescentes; *gaines inférieures poilues.—Glumelle inférieure* dépassant la supérieure, *à bords offrant au milieu un angle obtus*, munie d'une arête droite aussi longue qu'elle.—*Epillets* verdâtres ou violacés, oblongs-lancéolés, *glabres*, rudes, à 6-10 *fleurs imbriquées-contiguës.* Panicule lâche, étalée, penchée à la maturité; à rameaux rudes, portant 1-2 épillets.

A.C.—Moissons, champs

1046. B. RACEMOSUS. *L.*—*B. à grappe.*—①, ②. Mai-juillet.

Tiges souvent solitaires, de 4-9 décim.—*Feuilles* linéaires, assez larges, pubescentes, les inférieures *à gaines poilues.—Glumelle* inférieure dépassant un peu la supérieure, *luisante, à nervures peu saillantes, à bords arrondis*, munie d'une arête droite aussi longue qu'elle.—*Epillets* verdâtres, ovales-oblongs, dressés ou un peu penchés, *glabres*, à 5-10 *fleurs imbriquées-contiguës. Panicule* dressée ou un peu penchée, *resserrée après la floraison*, à rameaux courts ord. simples.

A.C.—Moissons, champs, prés.

D.—ANNUELS.—*Glumelle inférieure offrant de chaque côté au dessous du milieu une dent ovale* (LIBERTIA : dédié par M. Lejeune à Mlle M.-A. Libert de Malmedy.)

1047. B. ARDUENNENSIS, *Kunth.*—*B. de l'Ardenne.* (*Libertia*, Lej.—*Michelaria bromoidea*, Dmtr.)—②. Juin-août.

Tiges souvent solitaires, de 4-9 décim.—Feuilles linéaires assez larges, velues, à gaines glabres.—*Glumelle inférieure* dépassant la supérieure, luisante, à 9 nervures saillantes, *à bords offrant* au dessous du milieu *une dent*

ovale; terminée par 3 arêtes dont la médiane est aussi longue qu'elle.—Epillets verdâtres, ovales-oblongs, glabres, à 6-10 fleurs écartées à la maturité. Panicule étalée, puis penchée; à rameaux rudes portant 1-2 épillets.

A.C.— Moissons, champs: — Dans *la Famenne: Rochefort*, etc.!

BAMBUSA ARUNDINACEA, Retz. (*Bambou.*)—Indes or.—C'est la plus grande des Graminées. ♄.

TRIBU VII. **Triticées.—Epillets hermaphrodites, sessiles, en épi simple, correspondant à des dépressions de l'axe.—Epillets 1-2-pluriflores.—Styles courts ou nuls; stigmates sortant ord. vers la base des glumelles.**

§ I. HORDRACÉES.— GLUMES 1-2. STIGMATES 2, PLUMEUX, SORTANT DU BAS DES GLUMELLES.

LOLIUM, *L.—Ivraie.*

(οὔλιος, *pernicieux, mortel*)- (Ivraie, *qui enivre.*)

Epillets comprimés, *pluriflores, solitaires sur les dents de l'axe qu'ils regardent par le dos des fleurs.— Glume* inférieure non carénée, mutique, la *supérieure* ord. *nulle dans les épillets latéraux.*— Glumelle inférieure convexe, mutique ou aristée; la supérieure à carènes ciliées. Glumellules 2.—Ovaire glabre. Caryopse oblong, un peu canaliculé, adhérent à la glumelle supérieure.—Epillets en épi lâche ou espacés.

A.— ANNUELS.—*Pas de fascicules de feuilles stériles.*

1048. L. TEMULENTUM, *L.—I. enivrante.* (Rchb. Agr. T. 111. f. 233)— ①. Juin-juillet.

Tige de 5-9 décim., *rude.—Feuilles* linéaires, glabres, *rudes.—Glume égalant ou dépassant l'épillet.—Glumelle inférieure ovale-oblongue, munie ord. d'une arête droite.*—Epillets verdâtres, 5 9-flores, en épi allongé.

A.C. - Moissons, champs.— Les graines renferment un principe narcotique.

1049. L. DECIPIENS, *Dmtr.—I. trompeuse.* (*L. temul. β. muticum*, Auct.) —①. Juin-juillet.

Comme le précédent, sauf : —Glumelle inférieure à *arête courte, flexueuse, caduque.*

A.C.— Moissons, champs.

1050. L. LINICOLA, *Sonder.—I. du Lin.* (*L. arvense*, Rchb. Agr. ger. T. 110; *L. remotum*, ib. p. 25.)—①. Juin-juillet.

Tige de 4-8 décim., *lisse.—Feuilles* linéaires, glabres, *lisses.—Glume plus courte que l'épillet.—Glumelle inférieure presque mutique.*—Epillets ovales-oblongs, 4-8-flores, en épi assez allongé.

R.—Champs semés de Lin : - dans l'*Ardenne* (F. Crepin).

1051. L. MULTIFLORUM, *Lamarck.—I. multiflore.* (Vail. Bot. p. T. 17, f. 3.) —①? Juin-septembre.

Tiges de 5-10 décim., *rudes.—Feuilles* linéaires, glabres, ord. *lisses*, enroulées dans leur jeunesse.—*Glume égalant ord. la moitié de l'épillet.—Glumelle inférieure* oblongue-lancéolée, *à arête droite parfois aussi longue qu'elle*, rar. mutique.—*Epillets* d'un vert pâle, *oblongs-lancéolés*, 12-20-*flores*, en épi très-allongé.

R.— Prairies: - Environs de *Namur!*—*Rochefort* (F. Crepin).

B.—VIVACES.—*Tiges accompagnées de fascicules de feuilles stériles.*

1052. L. PERENNE, *L.*—*I. vivace.* (Vulg. *Ray grass*)—♃. Mai-sept.

Tiges de 1-5 décim., ascendantes ou dressées.—Feuilles linéaires-étroites, glabres, pliées dans leur jeunesse.—Glume ord. plus courte que l'épillet.—*Glumelle inférieure oblongue-lancéolée, mutique, rar. aristée.*—Epillets verdâtres ou violacés, 3-10-flores.

β. *cristatum.*—Epillets allongés et rapprochés en forme de crête.

γ. *ramosum.*—Epi rameux à la base.

C.C.—Prés, bords des chemins.—β. et γ. moins communs.

TRITICUM, *L.*—*Froment.*

(Tritus, *battu, broyé* : de l'action qu'on lui fait subir pour le réduire en farine.)
(Frumentum : frusr, *je jouis.*)

Epillets comprimés, 3-5-*pluriflores, solitaires sur les dents de l'axe qu'ils regardent par l'un des côtés des fleurs.*—Glumes carénées, presque égales, mutiques ou aristées.—*Glumelle inférieure* convexe, *aristée, mutique ou mucronée;* la supérieure à carènes ciliées.—Glumellules 2.—Ovaire poilu au sommet. Caryopse oblong, libre ou soudé aux glumelles.—Epillets en épi serré.

A.—AGROPYRES.—*Glumes lancéolées, non ventrues.—Caryopse canaliculé.*

1053. T. REPENS, *L.*—*F. rampant.* (*Agropyrum*, Beauv.—Vulg. *Chiendent.*)—♃. Juin-septembre.

Racine longuement traçante.—Tiges de 5-8 décim.—*Feuilles rudes en dessus*, souvent glauques.—Glumes acuminées, à 5 nervures.—*Fleurs mutiques, rar. à arête courte.*—Epillets 4-8-flores.

C.—Champs, bords des chemins, etc.

1054. T. CANINUM, *Schreb.*—*F. de chien.* (*Elymus caninus*, L.)—♃. Ju-st.

Racine fibreuse.—Tiges de 6-10 décim.—*Feuilles rudes sur les 2 faces.*—Glumes acuminées, à 3-5 nervures.—*Fleurs* acuminées, *à arêtes plus longues que les fleurs.*—Epillets 4-6-flores.

A.C.—Buissons, lisière des bois.

B.—CÉRÉALES. (Ceres.)—*Glumes ovales ou oblongues, ventrues.—Caryopse muni d'un sillon.*

* *Caryopse libre.—Epi tétragone, à axe non fragile; épillets sur plusieurs rangs.*

† 1055. T. SATIVUM, *Lamarck.*—*F. cultivé.* (*T. vulgare*, Vill.—Vulg. *Blé, Froment.*)—①. Juin-août.

Tige de 7-12 décim.—Feuilles linéaires-larges, un peu rudes.—*Glumes* tronquées-mucronées, *carénées au sommet.*—Fleurs mutiques-mucronées ou aristées.—Epillets ord. 4-flores, glabres, rar. pubescents.

α. *hybernum* (L.).—Fleurs mutiques. } Epi glabre ou velu, blanchâtre, roussâtre
β. *æstivum* (L.).—Fleurs aristées . . } ou noirâtre.

Cultivé partout.

† 1056. T. TURGIDUM, *L.*—*F. renflé.* (Vulg. *Pétanielle, Gros Blé.*)—①. Juin-août.

Tige de 9-12 décim.—Feuilles linéaires-larges, un peu rudes.—*Glumes* tronquées-mucronées, *à carène tranchante dans toute leur longueur.*—

Fleurs aristées ou mutiques.—Epillets ord. 4-flores, pubescents, rar. glabres.

β. compositum. (L.—Vulg. *Blé-de-miracle.*)—Epi rameux, très-volumineux.

Cultivé plus rar. que le précédent.—β. jamais cultivé en grand.

** *Caryopse soudé avec les glumelles.—Epi comprimé, a axe fragile: épillets sur 2 rangs opposés*

† 1057. T. SPELTA, *L.*—*F. Epeautre.*—①. Juin-juillet.

Tige de 6-10 décim.—Feuilles linéaires.—*Glumes largement ovales, tronquées, bidentées, la dent* carinale droite, l'*antérieure presque nulle.*—Fleurs aristées ou mutiques.—Epillets ord. à 4 fleurs dont 2 fertiles.

Cultivé.

† 1058. T. MONOCOCCUM, *L.*—*F. Locular.* (Vulg. *Ingrain.*)—①. Ju-jl.

Tige de 6-8 décim.—Feuilles linéaires.—*Glumes* ovales-oblongues, *munies de 2 dents aiguës.*—Epillets ord. à 3 fleurs dont une seule fertile et aristée.

Parfois cultivé.

† SECALE, *L.*—*Seigle.*

(Secare ou segare, *couper :* sega, *faux*, en celtique segal, d'où seges, *moisson.*)

Epillets à 2 fleurs fertiles et 1 stérile longuement pédicellée, solitaires sur les dents de l'axe qu'ils regardent par l'un des côtés des fleurs.—Glumes linéaires-subulées, carénées, presque égales, mutiques ou aristées.—Glumelle inférieure carénée, longuement aristée au sommet, le côté extérieur plus large; la supérieure plus courte, bicarénée. – Glumellules 2.—Ovaire poilu au sommet. Caryopse oblong, muni d'un sillon.—Epillets en épi comprimé.

† 1059. S. CEREALE, *L.*—*S. cultivé.*—①. Mai-juillet.

Tiges de 1-2 mètres.—Feuilles largement linéaires, rudes.—Glumes plus courtes que les fleurs.—Glumelle inférieure à carène fortement ciliée.—Epi oblong, souvent penché, à axe non fragile.

Cultivé surtout dans les terrains maigres.

HORDEUM, *L.*—*Orge.*

(Horrere, *être hérissé :* arêtes rudes.—Fordeum : φορβή, *nourriture?*—Hordus, *lourd.*)

Epillets ord. à 1 seule fleur fertile souvent accompagnée d'une fleur stérile supérieure réduite à un pédicelle, *groupés par 3 sur les dents de l'axe,* les latéraux souvent mâles ou neutres.—Glumes linéaires-lancéolées, juxta-posées, simulant un involucre à 6 pièces. —Glumelle inférieure convexe, ord. longuement aristée au sommet; la supérieure bicarénée.—Glumellules 2.—Ovaire poilu au sommet. Caryopse oblong, muni d'un sillon.—Epil. en épi simple.

A.—ZEOCRITON. (Ζεά, *Epeautre;* Κριθή, *Orge.*)—*Epillets latéraux mâles ou neutres.*

1060. H. MURINUM, *L.*—*O. queue-de-rat.*—①, ②. Juin-sept.

Tiges en touffe, de 2-5 décim., souvent couchées à la base.—Feuilles linéaires assez larges, molles, pubescentes; à gaines glabres, la supérieure

ventrue.—*Epillets* uniflores, *tous longuement aristés, les latéraux* mâles, *à glumes sétacées non cilliées, le moyen à glumes linéaires-lancéolées cilliées.*

C.C.—Pied des murs, bords des chemins, lieux incultes.

1061. H. SECALINUM, *Schreb.*—*O. faux-Seigle.* (*H. pratense*, Hudson.)—♃. Juin-juillet.

Tiges peu nombreuses, de 6-9 décim., dressées, parfois bulbeuses à la base.—Feuilles linéaires-étroites, rudes, les inférieures velues ainsi que leurs gaînes.—*Epillets* uniflores, *tous aristés, à glumes sétacées rudes non cilliées.*—Epi de moitié plus petit que dans le précédent.

A.R.—Prés, lieux herbeux : —*Rochefort, Eprave* (F. Crepin).

† 1062. H. DISTICHUM, *L.*—*O. à-2-rangs.* (δὶς στίχος.)—①. Juin-août.

Tiges peu nombreuses, de 6-9 décim., dressées.—Feuilles linéaires-larges, à gaînes glabres.—*Epillets* uniflores, les *latéraux-mutiques;* les moyens distiques, apprimés, à arête plus longue que l'épi.—Epi robuste comprimé, souvent penché.

Parfois cultivé.

B.—Horeotypus.—*Epillets tous hermaphrodites fertiles.*

† 1063. H. VULGARE, *L.*—*O. commune.*—①. Juin-août.

Tiges peu nombreuses, de 6-9 décim., dressées.—Feuilles linéaires-larges, à gaînes glabres.—*Epillets* uniflores, tous *à arête robuste beaucoup plus longue que l'épi; les fructifères sur 6 rangs dont 2 opposés moins saillants.*—Epi robuste, un peu comprimé.

Cultivé en grand surtout dans les terrains maigres.

† 1064. H. HEXASTICHON, *L.*—*O. à-6-rangs.* (ἑξ στίχος.) (Vulg. *Orge carrée.*)—①. Juin-août.

Tiges peu nombreuses, de 6-9 décim., dressées.—Feuilles linéaires-larges, à gaînes glabres.—*Epillets* uniflores, tous *à arête robuste beaucoup plus longue que l'épi; les fructifères sur 6 rangs tous également saillants.*—Epi robuste, hexagonal.

Parfois cultivé.

ELYMUS, *L.*—*Elyme.*

(Ἔλυμος : *enveloppe; ἐλύω, j'enveloppe :* les glumes simulent un involucre.)

Epillets 2-pluriflores, groupés par 2-4 sur les dents de l'axe. —(Les autres caractères comme dans le genre précédent).

1065. E. EUROPÆUS, *L.*—*E. d'Europe.* (*Hordeum*, All.)—♃. Juin-juillet.

Tiges de 5-10 décim., dressées.—Feuilles linéaires-larges; à gaînes velues.—Epillets 2-4-flores, à arête égalant 2-3 fois la fleur.—Epi cylindrique, dressé.

R.—Bois montueux : —*Rochefort, Jemelle, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

§2. Nardées.—Glumes nulles.—Stigmate 1, filiforme, sortant au sommet des glumelles.

NARDUS, *L.*—*Nard.*

(Νάρδος : nom oriental indiquant une plante odorante.)

Epillets uniflores, sans fleur stérile, insérés sur les dents de l'axe.—*Glumes nulles.*—Glumelle inférieure trigone-carénée,

subulée, embrassant la supérieure. Glumellules nulles.—Stigmate 1, subsessile, filiforme, très-long, pubescent. Ovaire glabre. Caryopse linéaire, soudé à la glumelle supérieure.—Epillets en épi simple unilatéral.

1066. N. STRICTA, *L.*—*N. roide.*—♃. Mai-juin.

Tiges de 1-4 décim., grêles, roides, en touffes compactes.—Feuilles glaucescentes, enroulées-filiformes, roides.—Epillets ord. violacés, à arêtes courtes.—Epi grêle.

A.H.— Prés humides, bruyères, coteaux secs. —*Rochefort, Sorinchamps, Ambly* (F. Crepin). —*Louette-Saint-Pierre* (G. Aubert).

OBSERV.—Les GRAMINÉES sont les plantes alimentaires les plus utiles. La culture des céréales remonte à la plus haute antiquité; les plus importantes sont les *Froments*, le *Seigle*, les *Orges*, le *Maïs*, le *Riz*, les *Avoines*, le *Millet*, les *Sorghos*, etc.—Les tiges souterraines du *Chiendent* et l'*Orge-mondée* fournissent des tisanes rafraichissantes. Le *Gruau d'Avoine* (Avoine pilée) procure une boisson nourrissante et adoucissante. La décoction de *Riz* est employée dans la diarrhée.—Le *Saccharum officinarum*, L., cultivé sous les Tropiques, renferme le sucre de canne.—Un grand nombre de GRAMINÉES sont fourragères; les plus communes sont la *Flouve*, le *Vulpin des prés*, la *Fléole-des-prés*, les *Agrostis*, l'*Arrhénathère*, les *Houlques*, l'*Avoine-jaunâtre*, les *Paturins*, la *Crételle*, le *Dactyle*, les *Bromes* et l'*Ivraie-vivace* (*Ray-grass*).

II. CRYPTOGAMES. (ACOTYLÉDONÉES.)

(κρυπτός, *caché;* γάμος, *hymen, fécondation.*) (α, *priv.;* κοτυλήδων, *cotylédon.*)

Organes reproducteurs *non* constitués par des *étamines* et des *ovules*. Anthéridies (organes mâles) et fécondation problématiques.—Plantes se reproduisant par des *spores* (embryons homogènes) *dépourvus de cotylédons* et germant en s'allongeant.

FOUGÈRES.

(Filix : findo, *je divise;* feuilles souvent très-divisées.—De là *Filicaria*, Fougère.)

Sporanges (capsules qui renferment les spores) *naissant à la face inférieure des feuilles;* parfois munis d'un anneau élastique; rapprochés en groupes (sores) nus ou recouverts par un prolongement de l'épiderme (indusium), *parfois disposés en épi ou en panicule* et recouvrant alors la partie supérieure de la feuille dont le parenchyme a presque disparu.—Spores (séminules) très-nombreuses dans chaque sporange, libres entre elles.—*Feuilles* (frondes) *ord. enroulées en crosse avant leur développement;* à rachis souvent garni d'écailles.—Plantes herbacées dans nos climats.

PROPR. En général, amères, toniques, astringentes, parfois aromatiques.

TRIBU I. **Polypodiées.—Sporanges pédicellés, naissant sous les feuilles, entourés d'un anneau élastique, s'ouvrant irrégulièrement.—Feuilles enroulées pendant la préfoliaison.**

§ 1.—SORES SANS INDUSIUM, NI RECOUVERTS PAR LE BORD DES FEUILLES.

CETERACH, *C. Bauhin.*—*Cétérach.*

(Nom arabe?—κιθάρου, *de la poitrine;* ἄκος, *remède :* en usage autrefois?)

Sporanges en groupes linéaires ou oblongs, entremêlés d'écailles brunes qui recouvrent tout le dessous des feuilles.

1067. C. OFFICINARUM, *C. Bauh.*—*C. officinal.* (*Asplenium Ceterach*, L.) —♃. Juin-octobre.

Feuilles de 5-15 centim., nombreuses, en touffe, lancéolées-pennatipartites; à lobes alternes, courts, obtus, confluents à la base.

A.R.—Rochers, vieux murs :—*Gr.-Malades, Dinant!—Freyr, Celle, Rochefort* (F. Crepin).

POLYPODIUM, *L.*—*Polypode.*

(Πολυπόδιον : πολύς, *nombreux,* πόδιον, *petit pied :* pour ses racines.)

Sporanges en groupes arrondis, épars ou par séries régulières.

1068. P. VULGARE, *L.*—*P. commun.*—♃. Presque toute l'année.

Feuilles de 1-5 décim., oblongues-lancéolées dans leur pourtour, *pennatipartites;* à lobes oblongs-lancéolés, ord. obtus et presque entiers, portant 2 rangs de sores assez gros.

β. *serratum.*—Lobes des feuilles aigus et finement dentés.

γ. *auritum.*—Lobes aigus, denticulés, les inférieurs munis d'une oreillette à la base supérieure.

δ. *pennatifidum.*—Lobes très-aigus, les 2 inférieurs pennatifides-dentés; pétiole égalant 2 fois la feuille.

C.C.—Rochers, murs, pied des arbres.—γ. *A.R.*—δ. *R.R. Château de Namur!*

1069. P. PHEGOPTERIS, *L.*—*P. Phégoptère.* (Φηγοῦ, *du Hêtre;* πτερίς.) —♃. Juin-juillet.

Feuilles de 3-5 décim., *triangulaires-oblongues*, pubescentes des 2 côtés, *ciliées sur les bords, pennées;* à segments lancéolés-aigus, pennatifides, à lobes obtus bordés de sores.

R.—Bois montueux : —*Nafraiture, Mouzaive, Membre* (Crepin).—*Louette-St-P.* (G. Asbert).

1070. P. DRYOPTERIS, *L.*—*P. Dryoptère.* (Δρυὸς, *du Chêne;* πτερίς.) —♃. Juin-septembre.

Feuilles de 1-4 décim., molles, *triangulaires*, non ciliées, *à rachis glabre, bi-tripennatiséquées; les 2 segments inférieurs* pétiolulés, *triangulaires-oblongs*, à lobes oblongs-lancéolés pennatipartites; à lobules entiers ou crénelés bordés de sores écartés; les segments supérieurs sessiles oblongs-lancéolés.

A.C.—Bois humides : —*Château de Namur, Wépion, Amée, Montaigle!—Live, Rochefort, Nafraiture* (F. Crepin).

1071. P. CALCAREUM, *Smith.*—*P. du calcaire.*—♃. Juin-juillet.

Feuilles de 1-5 décim., roides, *triangulaires*, non ciliées, *à rachis pubescent, bi-tripennatiséquées;* les 2 segments inférieurs pétiolulés, *triangulaires-lancéolés*, à lobes oblongs-lancéolés pennatifides, à lobules entiers ou crénelés bordés de sores ord. confluents; les segments supérieurs sessiles, oblongs-lancéolés.

R.—Vieux murs, rochers calcaires : —*Fonds-d'Arquet, Marche-les-Dames!—Rochefort, Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

§ 2.—Sores couverts d'un indusium qui disparaît souvent à la maturité.

PTERIS, *L.*—*Ptéris.*

(πτερίς, *fougère :* de πτερόν, *aile;* feuilles semblables aux ailes d'un oiseau.)

Sporanges en lignes continues bordant les lobules de la feuille. —*Indusium continu avec le bord de la feuille*, s'ouvrant de dedans en dehors.

1072. P. AQUILINA, *L.*—*P. aigle-impériale.*—♃. Août-octobre.

Rhizome longuement traçant.—Feuilles de 3 décim. à 2 mètres, coriaces, ovales-triangulaires dans leur pourtour, bi-tripennatiséquées; les segments inférieurs pétiolulés, ovales-lancéolés, à lobes lancéolés, à lobules oblongs entiers; les segments supérieurs sessiles, lancéolés.—Le pétiole coupé obliquement à sa base, présente la forme d'un aigle à 2 têtes.

C.C.—Bois montueux.

BLECHNUM, *L.—Blechne.*

(Βλῆχνον et Βλῆχρον : βλακρὸς, *mou, laxatif.*—Cfr. Βλήκων, *Poulioi.*)

Sporanges en 2 lignes parallèles longeant la nervure moyenne des lobes de la feuille.—Indusium s'ouvrant de dedans en dehors.

1073. B. SPICANT, *Withering.—B. en épi.* (*Osmunda*, L.)—♃. Juillet-sept.

Feuilles nombreuses, roides, lancéolées-pennatipartites, de 2 sortes : les stériles de 1-3 décim., à segments oblongs ou lancéolés, rapprochés, entiers; les fertiles de 3-8 décim., longuement pétiolées, à segments linéaires très-écartés.

A.C.—Bois montueux : —*Marche-les-Dames, Château de Namur, Marlagne, Dave*, etc.!

SCOLOPENDRIUM, *Smith.—Scolopendre.*

(Σκολοπένδριον : on a comparé ses fibres radicales au myriapode *scolopendre*.)

Sporanges en groupes linéaires parallèles entre eux et obliques par rapport à la nervure moyenne.—Chaque groupe paraît muni d'un indusium bivalve.

1074. S. OFFICINALE, *Smith.—S. officinale.* (*Asplenium Scolop.*, L.)—♃. Juillet-octobre.

Feuilles de 1-5 décim., en touffe, lancéolées, entières, cordées à la base.

A.C.—Rochers humides, vieux murs.

ASPLENIUM, *L.—Doradille.*

(Ἀσπλήνιον : ἀ, *priv.*; σπλήν, *rate*: employé jadis contre les maladies de la rate.)
(Doradille : de l'espagnol Doradilla, Fougère *dorée*; nom donné au Ceterach.)

Sporanges en groupes linéaires épars sur les nervures secondaires.—Indusium se continuant avec la nervure secondaire et s'ouvrant de dedans en dehors.

1075. A. ADIANTHUM-NIGRUM, *L.—D. Capillaire-noire.* (ἀδίαντος, *non mouillé*, qui ne se mouille pas.)—♃. Juillet-novembre.

Feuilles de 1-4 décim., *ovales-lancéolées*, à pétioles allongés d'un brun noirâtre, luisantes en dessus, *bi-tripennatiséquées; segments et lobes ovales-lancéolés*, lobules oblongs-dentés.—Sores linéaires-oblongs, à la fin confluents.

A.R.—Rochers, bois montueux et pierreux : —*Lire, Château-de-Namur, St-Servais, Dave, Profondeville*, etc.!—*Beez, Rochefort, Vignée, Alle, Nafraiture* (F. Crepin).

1076. A. RUTA-MURARIA, *L.—D. Rue-des-murailles.*—♃. Eté-aut.

Feuil. de 5-15 cent., *triangulaires-ovales* dans leur pourtour, à *pétioles verts*, ord. *2-pennatiséquées; segments triangulaires ovales; lobes obovales ou cunéiformes, entiers ou crénelés.*—Sores linéaires-oblongs, à la fin confluents.

β. pseudo-germanicum.—Feuilles plus grandes; lobes moins nombreux et plus allongés.

C.C.—Murs, rochers.

1077. A. GERMANICUM, *Weiss.—D. d'Allemagne.* (*A. Breynii*, Retz.)—♃. Juillet-octobre.

Feuilles de 5-15 cent., *lancéolées* dans leur pourtour, à *pétiole luisant, noi-*

râtre, ord. 1-*pennatiséquées; segments* 5-9, *cunéiformes-allongés, incisés-dentés au sommet.*—Sores linéaires, à la fin confluents.

R.R.—Rochers: —*Orchimont* (F. Gravet).

1078. A. SEPTENTRIONALE, *Hoffmann.*—*D. septentrionale.* (*Acrostichum*, L.)—♃. Juin-sept.

Feuilles de 5-15 centim., nombreuses, en touffe serrée; *à pétiole vert*, noirâtre à la base; *divisées en* 2-3 *segments linéaires-allongés*, un peu courbés, l'inférieur ord. bifurqué, les autres *entiers ou incisés.*—Sores 2-3, très-longs, à la fin confluents et recouvrant presque toute la face inférieure de la feuille.

A.R.—Rochers, vieux murs: —*Château de Namur!*—*Cierygnon, Vignée, Wanlin, Ambly, Gedinne* (F. Crepin),—*Orchimont* (G. Aubert).

1079. C. TRICHOMANES, *L.*—*D. Polytric.*—(θριχὸς, *de cheveu*; μανία, *furie.*—Vulg. *Capillaire.*)—♃. Juin-octobre.

Feuilles de 1-3 décim., nombreuses, en touffe, *linéaires-lancéolées* dans leur pourtour; *à rachis d'un brun noir*, luisant, à angles munis d'un rebord étroit; 1-*pennatiséquées; segments nombreux, ovales rhomboïdaux, crénelés*, rar. incisés, *presque égaux.*—Sores linéaires, obliques, sur 2 rangs, à la fin confluents.

C.—Vieux murs, rochers.

ATHYRIUM, *Roth.*—*Athyrion.*

(α, *priv.*; θυρεὸς, *bouclier; ou* θύρα, *porte*: indusium non pelté et fixé par un côté.)

Sporanges en groupes oblongs-arrondis, disposés sur 2 *rangs réguliers.*—*Indusium persistant, réniforme, s'ouvrant latéralement* de dedans en dehors.

1080. A. FILIX-FOEMINA, *Roth.*—*A. Fougère-femelle.* (*Aspidium*, Sw.—*Asplenium*, Bernh.)—♃. Juin-septembre.

Feuilles de 4-10 décim., en touffe, oblongues-lancéolées dans leur pourtour, ord. minces, 2-pennatiséquées; segments oblongs-lancéolés, les inférieurs plus courts; lobes oblongs, pennatifides-dentés, à lobules entiers ou dentés au sommet.

C.—Bois humides.—Les variétés indiquées par les auteurs se confondent.

CYSTOPTERIS, *Bernhardi.*—*Cystoptère.*

(κύστη, *vessie*; πτερὶς, *fougère*: Indusium concave, vésiculeux.)

Sporanges en groupes arrondis, épars.—*Indusium caduc, oblong-lancéolé*, s'ouvrant du sommet à la base.

1081. C. FRAGILIS, *Bern.*—*C. fragile.* (*Aspidium*, Sw.—*Polypodium*, L.)—♃. Juin-septembre.

Feuilles de 1-3 décim., oblongues-lancéolées dans leur pourtour, minces, 2-3-pennatiséquées; segments ovales-lancéolés; lobes et lobules ovales-oblongs, aigus-dentés ou obtus-crénelés.—Plante très-polymorphe.

α. *acutifolia.*—Lobes étroits, oblongs, plus ou moins aigus.

β. *obtusifolia.*—Lobes larges, ovales, obtus.

A.C.—Murs, rochers, chemins creux dans les bois (alors ord. beaucoup plus grand).

Digitized by Google

POLYSTICHUM, *Roth.*—*Polystic.*

(πολύς, *nombreux*; στίχος, *rang* : sores en lignes nombreuses.)

Sporanges en groupes arrondis, épars ou en séries régulières. —*Indusium réniforme-arrondi, paraissant pelté, inséré par le centre et par un pli enfoncé, s'ouvrant par son bord, mais non dans toute la circonférence.*

PROPR. — Le rhizome du *P. Filix-mas* est usité comme vermifuge.

1082. P. OREOPTERIS, *DC.*—*P. Oréoptère.* (ὄρος, *montagne.*) — ♃. Ja-st.

Feuilles de 3-8 décim., oblongues-lancéolées dans leur pourtour, *atténuées aux 2 bouts*, ord. minces, *parsemées en dessous de points résineux jaunes, pennatiséquées; segments* oblongs-lancéolés, les *inférieurs très-courts triangulaires;* lobes ovales-oblongs, obtus, presque entiers, largement confluents à la base.—*Sores longeant le bord des lobes.*

A.R. —Bois montueux : —*Château de Namur, Dave*, etc.!

1083. P. FILIX-MAS, *Roth.*—*P. Fougère-mâle.* (*Polyp.*, L.)—♃. Ju-oct.

Feuilles de 4-10 décim., oblongues-lancéolées dans leur pourtour, *non atténuées à la base*, assez fermes, *pennatiséquées; segments oblongs-lancéolés, pennatipartites ou pennatifides, à 15-25 paires de lobes*, les inférieurs un peu moins longs que les moyens; *lobes* oblongs-obtus, également larges dans toute leur étendue, adhérents par toute la largeur de leur base, crénelés-dentés, *à dents aiguës-mutiques*, les lobes inférieurs ord. distincts, les supérieurs confluents.—Sores assez gros, sur 2 lignes, occupant les deux tiers inférieurs des lobes.

C.C — Bois, rochers, buissons.— (1)

1084. P. CALLIPTERIS, *DC?*—*P. Calliptère.* (κάλλος, *beauté*; πτερίς.)— (*Nephrodium*, Cos. et G.?)— ♃. Juillet-septembre.

Feuilles de 3-6 décim., oblongues-lancéolées dans leur pourtour, *non atténuées à la base*, assez fermes, *pennatiséquées; segments* oblongs-lancéolés et plus souvent *triangulaires-lancéolés, pennatipartites ou pennatifides, à 5-15 paires de lobes*, les segments inférieurs un peu moins longs que les moyens; *lobes* beaucoup plus larges que dans le précédent, oblongs, ord. obtus, *ord. plus larges à la base* et confluents entre eux, *munis de dents mucronées non aristées; les lobes inférieurs des segments inférieurs incisés-dentés, les lobes des segments supérieurs souvent triangulaires.*—Sores assez gros, peu nombreux, disposés dans les lobes.

R.R.—Bois montueux : —*Château de Namur, Wagnée!*

1085. P. SPINULOSUM, *DC.*—*P. spinuleux.* (*P. dilatatum*, DC.)—♃. Ja-st.

Feuilles de 2-8 décim., oblongues ou triangulaires-lancéolées dans leur pourtour, *2-3-pennatiséquées; segments inférieurs triangulaires-lancéolés*, égalant presque les moyens; lobes oblongs-lancéolés, *pennatifides ou pennatiséqués; lobules* oblongs, obtus, *à dents mucronées-aristées.*—Sores assez petits, sur 2 lignes dans chaque lobe ou lobule.

α. *vulgare.*—Feuille ovale oblongue; segments inférieurs écartés des autres.

β. *dilatatum.*—Feuille plus large que dans le précédent, ord. triangulaire ovale; segments ord. tous rapprochés; lobes souvent crispés; lobules moins confluents.

A.C. Bois montueux.

---

(1) Nous venons de voir à l'exposition horticole de la Province de Namur (Juil. 1853) un exemplaire de cette Fougère mis au concours par M. Ph. Lambotte. Cette plante, après une culture de 7 ou 8 ans est devenue arborescente et présente une grosse tige longue d'environ 2 décim.

ASPIDIUM, *Swartz.—Aspidion.*

(ἀσπίδιον, *petit bouclier* : indusium pelté.)

Sporanges en groupes arrondis, épars ou en séries régulières. —*Indusium fixé par le centre* (ombiliqué-pelté), *à bord libre dans toute la circonférence.*

1086. A. ACULEATUM, *Sw.—A. à aiguillons.* (*Polystichum*, DC.—West. herb. Cryp. Belg. N° 603.—*P. lobatum*, Presl., Chev.)—♃. Juin-septembre.

Feuilles de 1-8 décim., roides, poilues en dessous, à pétiole court, oblongues-lancéolées dans leur pourtour, *atténuées aux 2 bouts*, ord. bipennatiséquées; *segments oblongs-lancéolés, les inférieurs très-courts; lobes* ord. *ovales, confluents ou décurrents* et parfois un peu tronqués *à la base*, munis de dents roides mucronées-aristées, la dent terminale cuspidée beaucoup plus longue; le lobe inférieur notablement plus grand que les autres.—Sores assez grands, ord. sur 2 lignes dans chaque lobe, confluents à la maturité.

β. Plukenetii.—Feuilles de 1-4 décim., lancéolées, pourvues de sores dans leur moitié supérieure; segments de la moitié supérieure de la feuille dentés, les autres lobés à lobes très-confluents excepté les 2 lobes inférieurs.

γ. pseudo-Lonchitis.—Feuilles de 1-3 décim., lancéolées, pourvues de sores dans leur moitié supérieure; segments pour la plupart simplement dentés, les inférieurs seulement pourvus à la base d'un ou de deux lobes.

δ. intermedium.—Feuilles de 4-8 décim., oblongues-lancéolées, bipennatiséquées. Lobes parfois auriculés, pédicellés, à pédicelle un peu décurrent.—Cette forme intermédiaire semble confondre cette espèce avec la suivante.

A.C.—Bois, buissons : —*St-Servais, Château de Namur, Amée, Dave, Wépion*, etc !—*Celle, Rochefort, Waverille, Custinne, Membre, Alle* (F. Crepin).—*β.* et *γ. R. Amée, Wépion!* Ces 2 variétés sont probablement le jeune âge de la plante: —*γ.* a été confondu souvent avec l'A. LONCHITIS, Sw. que nous ne croyons pas exister en Belgique.

1087. A. ANGULARE, *Kitaibel.—A. angulaire.* (*Polystichum aculeatum*, Presl.—*P. lobatum*, West. herb. 351, non Chev.)—♃. Juin-septembre.

Feuilles de 2-8 décim., poilues en dessous, à pétiole assez court, oblongues-lancéolées dans leur pourtour, ord. plus larges que dans le précédent, et *moins atténuées à la base*, bipennatiséquées; segments oblongs-lancéolés, les inférieurs un peu plus courts que les moyens; *lobes* ovales ou oblongs-falciformes, *pourvus presque tous* du côté intérieur *d'une oreillette saillante, distinctement pédicellés, à pédicelle* ord. *non décurrent*, munis de dents roides mucronées-aristées, la dent terminale et celle de l'oreillette cuspidées, beaucoup plus longues.—Sores ord. assez petits, sur 2 lignes dans chaque lobe, confluents à la maturité.

A.R.—Buissons, bois : —Ruisseau de *Wépion!*—*Drèhance, Rochefort, Hamerenne, Jemelle, Membre, Alle* (F. Crepin).

TRIBU II. **Osmundées.**—**Sporanges pédicellés, ord. en panicule terminant les feuilles, dépourvus d'anneau élastique, s'ouvrant régulièrement en 2 valves. Indusium nul.—Feuilles enroulées pendant la préfoliaison.**

OSMUNDA, *L.—Osmonde.*

(Etymologie inconnue.)

Sporanges subglobuleux, en panicule à la partie supérieure des

feuilles fertiles qu'ils recouvrent en dessous; le parenchyme de ces segments fructifères a presque disparu.

1088. O. REGALIS, *L.*—*O. royale.* (Vulg. *Fougère-fleurie.*)—♃. Juin-sept.

Feuilles de 3-12 décim., ord. très-amples, en touffe; de 2 sortes, les unes stériles, les autres fertiles; bipennatiséquées, pétiolées. Segments stériles oblongs dans leur pourtour; lobes oblongs-lancéolés, ord. entiers, souvent munis à la base d'une oreillette arrondie.

R.R. — Bois marécageux, lieux tourbeux : —*Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

TRIBU III. **Ophioglossées.**—**Sporanges sessiles, en panicule ou en épi, dépourvus d'anneau élastique, s'ouvrant régulièrement en 2 valves. Indusium nul.—Feuilles 2, soudées ensemble : l'une inférieure, stérile, foliacée, non enroulée pendant la préfoliaison; l'autre fertile, réduite au rachis.**

BOTRYCHIUM, *Swartz.*—*Botryche.*

(βότρυς, *grappe :* pour sa feuille fertile botryoïde.)

Sporanges libres, en panicule.—Feuille stérile pennatiséquée.

1089. B. LUNARIA, *Sw.*—*B. Lunaire.* (*Osmunda.* L.)—♃. Mai-juillet.

Plante de 5-20 décim., écailleuse à la base.—Feuille stérile ovale-oblongue, pennatiséquée; segments 6-12, épais, semi-lunaires-réniformes ou rhomboïdaux-cunéiformes, entiers ou crénelés-incisés.—Feuille fertile en panicule terminale.

R.R.—Prés montueux, bruyères : —*Han-s.-L.* (Beaujeau). —*Louette-St-Pierre* (G. Aubert).

EQUISÉTACÉES.

Sporanges membraneux, bivalves, *disposés en cercle par 4-8 sous des écailles pédicellées peltées, et verticillés en forme de cône ou d'épi terminal.*—*Spores* très-nombreuses, libres entre elles, *munies de 4 appendices filiformes* enroulés autour de la spore et se déroulant par la sécheresse.—Racine traçante.—*Tiges sans feuilles,* cylindriques, sillonnées, *articulées, pourvues à chaque nœud d'une gaine membraneuse dentée* (feuilles soudées?), *et munies parfois* à la base extérieure des gaines *de rameaux verticillés,* articulés, pourvus de gaines comme la tige et quelquefois ramifiés à leur tour.

EQUISETUM, *L.*—*Prêle.*

(Equi, *de cheval;* seta, *crin :* queue de cheval.)—(Prêle, jadis Asprelle, *rude.*)

Mêmes caractères que ceux de la famille.

1090. E. ARVENSE, *L.*—*P. des champs.* (Vulg. *Queue-de-rat.*)—♃. Ms-av

Tiges de 2 sortes.—*Tiges fertiles* de 1-3 décim., sans rameaux, *d'un brun rougeâtre,* paraissant avant les stériles; *gaines* lâches, *profondément divisées en 8-12 dents* brunes *lancéolées-acuminées;* épi oblong, non apiculé, se desséchant ainsi que la tige après l'émission des spores.—*Tiges stériles* de 3-6

décim., dressées ou couchées, assez rudes, *vertes*, profondément sillonnées, rameuses; gaines plus petites que dans les tiges fertiles; *rameaux* simples ou ramuleux, *tétragones*, *pourvus de gaines 4-dentées*, *dents vertes allongées ord. étalées au sommet.*

C. — Champs.

1091. E. NEMOROSUM, Vob.—*P. des forêts.* (*E. arvense*, var. *nemorosum*, A. Braun.)—♃. Mars-avril.

Diffère du précédent surtout par sa *tige stérile de 6-12 décim.*, nue dans son tiers inférieur;—par ses *rameaux très-longs*, *étalés ou pendants*, ord. simples;—par ses *gaines à dents* plus nombreuses (12-15), beaucoup plus étroites, *linéaires-subulées.*

R.—Bois, haies : —*Château de Namur*, *St-Servais*, *Geronsart.*

1092. E. SYLVATICUM, *L.*—*P. des bois.*—♃. Avril-mai.

Tiges fertiles ou stériles, de 1-4 décim., verdâtres : les fertiles ord. plus fermes que les stériles, d'abord presque nues, puis *rameuses*, à 2-4 verticilles de rameaux, les stériles à verticilles nombreux.—*Rameaux* se développant ord. après la fructification, *arqués-pendants*, *presque capillaires*, *tétragones*, *ramuleux-décomposés*, ceux des tiges fertiles ord. plus allongés (quoi qu'en disent la plupart des auteurs); ramuscules triquètres.—Gaines grandes, lâches, à 3-4 lobes oblongs irréguliers membraneux bruns; celles des ramuscules à 3 dents subulées étalées.—Epi oblong, non apiculé, se desséchant et disparaissant après l'émission des spores tandis que la tige et les rameaux persistent.

R. Bois humides : —*Vedrin* (T. Dufau, S. J.) — *Vonèche*, *Nafraiture* (F. Crepin).— *Louette-Saint-Pierre* (G. Aubert).

1093. E. PALUSTRE, *L.*—*P. des marais.* (Vulg. *Queue-de-cheval.*)—♃. Mai-août.

Tiges fertiles et stériles semblables, de 3-6 décim., assez grêles, vertes, ord. *lisses*, *à 6-10 sillons*, persistant après l'épi; *rameuses*, *rar. nues.*—*Rameaux* par 1-12, ord. allongés, dressés, *simples*, lisses, à 5-6 sillons; les tiges stériles toujours dépourvues de rameaux aux articulations supérieures.—*Gaines lâches*, vertes; *à 8-12 dents* persistantes, lancéolées-aiguës, brunes, *entourées d'un bord blanc-membraneux parfois assez large;* gaines des rameaux vertes, parfois blanches-scarieuses (var. *picta*, Kickx), à 5-8 dents brunâtres dressées.—Epi cylindrique, non apiculé.

C.—Lieux humides, bords des eaux.

1094. E. LIMOSUM, *L.*—*P. des bourbiers.*—♃. Mai-août.

Tiges fertiles et stériles semblables, de 5-12 décim., ord. robustes, vertes ou rougeâtres, *lisses*, *à 10-20 sillons*, persistant après l'épi; nues, ou rameuses à la partie supérieure.—Rameaux par 1-20, ord. courts, dressés, simples, presque lisses, à 5-6 angles. — *Gaines* cylindriques, *étroitement apprimées*, vertes; *à 10-20 dents* persistantes, linéaires-subulées, ord. noirâtres, *à bord blanc-membraneux très-étroit;* gaines des rameaux 5-8-dentées, dents vertes, brunâtres à la pointe, dressées.—Epi oblong, non apiculé.

C.— Etangs, mares, fossés.

LYCOPODIACÉES.

Sporanges à l'aisselle des feuilles tout le long de la tige ou à sa partie supérieure, *ou à l'aisselle de bractées* et alors en épis termi-

Digitized by Google

minaux.—Sporanges tantôt uniformes, à 2-3 valves, subglobuleux ou réniformes, remplis de spores nombreuses; tantôt de 2 sortes, les uns comme les précédents, les autres (oophoridies) moins nombreux, à 3-4 valves, renfermant ord. 4 corps subglobuleux plus gros que les spores.—*Tige feuillée*, couchée-radicante.—*Feuilles* persistantes, *petites, entières*, sessiles, *rapprochées-imbriquées* ou placées sur 2 rangs.

LYCOPODIUM, *L.*—*Lycopode.*

(λύκου, *de loup;* πόδιον, *petit pied.*)

Sporanges tous de même sorte, s'ouvrant par une fente transversale.—Spores très-petites, comme de la farine, réunies par 4.

A.—*Sporanges en épi pédonculé.*

1095. L. CLAVATUM, *L.*—*L. à massues.*—♃. Juillet-sept.

Tige de 2-10 décim., rampante, très-rameuse, à rameaux ascendants.—Feuilles imbriquées sur plusieurs rangs, recouvrant toute la tige, linéaires-lancéolées, terminées par un long poil.—Pédoncules couverts de bractées jaunâtres, ord. terminées par 2-3 épis.—Epis cylindriques, d'un jaune pâle, à bractées ovales-lancéolées aristées.

R.—Bois montueux, bruyères humides : —*Château de Namur!*—*Sart-Bernard* (F. Crepin).

B.—*Sporanges à la base des feuilles.*

1096. L. SELAGO, *L.*—*L. Sélagine.*—♃. Juin-sept.

Tige de 8-16 centim., dressée ou ascendante, à rameaux nombreux dichotomes.—Feuilles luisantes, d'un beau vert, imbriquées sur 8 rangs, recouvrant toute la tige, linéaires-lancéolées, subulées.—Sporanges le long des rameaux.

R.R. Bois montueux, rochers herbeux : —*Louette-Saint-Pierre* (F. Gravet).

FIN.

ADDENDA.

ETYMOLOGIES.

PAGES.

8. Aconitum.—(α, *augm.*; κονὴ, *meurtre* : plante très vénéneuse.)
10. Œillet.—(Comparé à un œil, *oculus*, *oculetus*.)
11. Silene.—(σελήνη, *lune* : les fleurs de plusieurs s'épanouissent le soir.)
28. Sycomore.—(Συκέα Μορέα, Ficus-Morus, *Figuier-Mûrier* : nom d'un Figuier.)
56. Nuphar.—(Contraction de Νυμφάριον, diminutif de νύμφη?)
42. Cresson.—(Crescere, *croître* rapidement.)
43. Vélar.—(Plante *velue?*)
47. Moutarde.—(Mustum, *moût*; ardeo, *je brûle* : faite parfois avec du moût.)
47. Raphanus.—(Ῥάπυς, Ῥάφυς, *Rave*.—ῥᾶ, *racine*; φανὸς, *apparent*.)
57. Rhamnus.—(Ῥάμνος : ῥαμφὸς, *recourbé*, *tordu?*)
58. Ulex,—(ὀδὰξ, *piquant*.)
59. Genista.—(κνάω, γνάω, *je gratte?*—Geno, *je produis?*)
66. Haricot.—(Des Indes?—En sert. hari, *vert*; coça, *gaîne*, *gousse?*)
102. Scandix.—(ξαίνω, *je peigne* : pour la forme de ses fruits.)
102. Anthriscus.—(ἀνθέριχος, *tuyau*, tige fistuleuse : cfr. Anthericum.)
105. Conium.—(κονὴ, *meurtre*.)
157. Calluna.—(καλλύνω, *je balaie*, *j'embellis*.)
206. Bugle.—(Bugula : βουκόλος, *pasteur*; ou βουκολὶς, *nourriture des bœufs?*)
224. Ulmus.—(ὀλόπτω, *j'arrache l'écorce?*)

406.525

PLANTES RÉCEMMENT DÉCOUVERTES.

RENONCULACÉES.

ADONIS, *L.*—*Adonide.* (Page 3, avant Myosurus.)

(Adonis, jeune homme de la fable, métamorphosé en plante.)

Sépales 5, colorés, caducs. *Pétales* 5-10, *sans fossette nectarifère.*—*Carpelles* nombreux, *ridés*, terminés en bec, en épi ovale ou oblong.—*Feuilles* éparses, *multiséquées*, à segments linéaires.

1097. A. ÆSTIVALIS, *L.*—*A. d'été.*—①. Mai-juillet.

Tige de 2-5 décim., glabre, dressée, simple ou rameuse.—Sépales jaunâtres, glabres, appliqués sur les pétales. Pétales 5-10, oblongs, plans, étalés. Carpelles insérés sur leur plus grande largeur, à bord supérieur muni d'une bosse éloignée du bec, à bec concolore dressé; bord inférieur muni d'une dent à la base; en épi dense ovale-oblong.—Fleurs rouges.

A.R.—Moissons : —*Warreille, Ace, Genimont, Laroux* (F. Crepin).

POLYGALÉES.

95. Polygala comosa, Schkr.—*β. albiflora.*—Fl. blanches. *R.R. Rochefort* (F. Crepin).

CRUCIFÈRES.

BARBAREA, *R. Brown.*—*Barbarée.* (P. 39.)

1098. B. ARCUATA, *Rchb.*—*B. arquée.*—②. Mai-juin.

Diffère du B. vulgaris par les caractères suivants : —Feuilles à lobes plus profondément incisés-crénelés, à crénelures plus étroites.—Fleurs plus grandes, d'un jaune plus vif, en grappes plus lâches.—*Pédoncules fructifères* plus longs, droits, *étalés à angle droit.*—*Siliques jeunes arquées-ascendantes*, puis étalées, longues de 3-4 centim., un peu comprimées. Style plus mince et plus long. Graines plus petites.

A.R.—Lieux herbeux : —*Salzinne!*—*Rochefort, Han-sur-Lesse, St-Remy* (F. Crepin).

SINAPIS, *L.*—*Moutarde.* (P. 47.)

1099. S. ALBA, *L.*—*M. blanche.*—①. Mai-juillet.

Tige de 2-8 décim., dressée, hispide, rameuse.—*Feuilles toutes pétiolées, lyrées-pennatipartites*, à lobes-oblongs sinués-dentés.—Sépales *étalés.*—*Style* persistant, *ensiforme-comprimé*, atténué au sommet, *plus long que la silique.* Siliques hispides, très-étalées, bosselées, à loges 2-3-spermes. Graines jaunâtres, finement alvéolées.

A.R.—Moissons : —*Han-sur-Lesse* (F. Crepin).

PORTULACÉES.

MONTIA, *L.—Montie.* (P 73.

1100. M. RIVULARIS, *Gmelin.—M. des ruisseaux.* (*M. fontana major*, DC.)—♃. Juillet-septembre.

Comme le M. MINOR, sauf: —Tiges de 1-2 décim., molles, couchées et radicantes.—*Feuilles vertes*, plus développées.—Capsules plus petites. *Graines chagrinées*, plus luisantes.—Fleurs en *cymes* ord. latérales et *naissant d'un nœud muni de 2 feuilles opposées et égales.*

A.C.— Ruisseaux : —dans toute l'*Ardenne* (F. Crepin).

CRASSULACÉES.

SEDUM, *L.—Orpin.* (page 75.)

1101. S. SEROTINUM, *Nobis.—O. tardif.*—♃. Juillet-août.

Plante glaucescente. Tiges de 2-3 décim., couchées-radicantes, puis redressées, les stériles formant des touffes plus serrées que dans le S. REFLEXUM.—*Feuilles cylindriques, linéaires-cuspidées, prolongées* à la base *en éperon triangulaire-aigu; celles des rejets stériles jamais rapprochées en rosette compacte*, et de moitié plus petites que dans les S.S. REFLEXUM, et RUPESTRE.—*Calice à dents* lancéolées, *aiguës, brièvement cuspidées*, charnues, *déprimées au centre.* Pétales linéaires-aigus, une fois plus longs que le calice, étalés.—Carpelles linéaires-oblongs.—Fleurs jaunes, subsessiles, en épis ord. bifurqués et rapprochés en corymbe.—*Cette plante* que nous cultivons en compagnie des S.S. REFLEXUM, RUPESTRE et ELEGANS, *fleurit environ 3 semaines plus tard que les autres.*

A.R.— Rochers: —*Dave.*

ROSACÉES.

ROSA, *L.—Rosier.* (P. 85.)

1102. R. DUMETORUM, *Thuill.—R. des buissons.*—♄. Juin. (Après N° 305.)

Comme le R. CANINA, mais : —Feuilles à pétioles velus ou pubescents; *folioles* ord. *pubescentes*, plus *inégalement dentées et simulant des feuilles doublement dentées, à dents étalées.*—Pédoncules et tubes des calices glabres. —*Fruit sphérique*, recouvert par les sépales réfléchis et presque persistants. —Inflorescence presque en ombelle.

A.C.— Bois, haies, buissons : — Dans *la Famenne* (F. Crepin).

1103. R. TOMENTOSA, *Smith.—R. tomenteux.*—♄. Juin. (Après N° 305.)

Arbrisseau de 1-2 mètres. *Aiguillons des tiges inégaux, robustes, cylindriques-subulés, comprimés à la base, presque droits.—Feuilles* à 5-7 folioles, ovales ou oblongues, *toujours tomenteuses-cendrées en dessous*, et souvent en dessus; ord. doublement dentées, à dents aiguës, les supérieures non conniventes; stipules planes, dressées.—Pédoncules hispides-glanduleux.—Calice à divisions pennatipartites, dépassant longuement la corolle dans le bouton, à la fin réfléchies et caduques.—Fruit subglobuleux, rouge, dressé à la maturité.—Fleurs roses, solitaires ou en corymbe paucifiore.

R.—Buissons, lisière des bois : —*Waxrille, Ave, Revogne, Serinchamps* (F. Crepin).—*Louette-Saint-Pierre* (F. Gravel).

COMPOSÉES.

DAHLIA VARIABILIS, Desf. — Du Mexique. — Cultivé dans les jardins. ♃.

ANTENNARIA, *R. Brown.* — *Antennaire.* (P. 121.)

† 1104. A. MARGARITACEA, *R. Br.* — *A. perlée.* (*Gnaphalium*, L.) — ♃. Juillet-août.

Souche traçante. — *Tiges de 5-8 décim.*, dressées, simples. — *Feuilles lancéolées-allongées; vertes-tomenteuses en dessus*, blanches tomenteuses en dessous. — *Péricline à folioles* nombreuses, pétaloïdes, d'un beau blanc, *dépassant longuement les aigrettes dans les calathides mâles.* — Calathides très-nombreuses, en corymbes rameux terminaux.

R. — Voisinage des habitations, où il se naturalise : — *Monceau* (F. Gravet).

VACCINIÉES.

VACCINIUM, *L.* — *Airelle.* (P. 155.)

1105. V. ULIGINOSUM, *L.* — *A. des fanges.* — ♄. Mai-juin. (Après N° 558.)

Tiges de 4-8 décim., dressées, à rameaux glabres, arrondis. — *Feuilles caduques*, glabres, *obovales, obtuses ou émarginées, très-entières*, d'un vert pâle en dessus, *glauques et réticulées en dessous.* — Corolle ovoïde-urcéolée. — Anthères munies de 2 appendices sétiformes. — *Fruits* globuleux, *d'un noir-bleuâtre, glauque.* — *Fleurs* blanches ou rougeâtres, *agrégées au sommet des rameaux de l'année précédente, en une petite grappe penchée.*

R.R. — *Marais tourbeux* : — *Bourseigne* (F. Gravet).

ERICACÉES.

ERICA, *L.* — *Bruyère.* (P. 157.)

Sépales 4, libres ou soudés à la base, herbacés ou colorés. *Corolle* 4-lobée ou 4-dentée, *dépassant longuement le calice.* Etam. 8. — *Capsule* à 4 loges polyspermes, *à déhiscence loculicide* (cloisons correspondant au milieu des valves).

1106. E. TETRALIX, *L.* — *B. quaternée.* — ♄. Juin-sept.

Tiges de 3-7 décim., à rameaux pubescents ou hérissés. — *Feuilles* ternées ou quaternées, linéaires-oblongues, pubescentes; *à bords* roulés en dessous et *munis de longs cils* glanduleux. — Calice à divisions longuement ciliées, laineux-blanchâtre ainsi que les pédoncules. Corolle ovoïde urcéolée — Etamines incluses, anthères munies d'appendices. *Fleurs* roses, rar. blanches, terminales, *en grappes courtes ou en ombelles simples.*

R. — Bruyères humides : — *Wellerzies* (F. Gravet).

BORRAGINÉES.

MYOSOTIS, *L.* — *Scorpione.* (P. 170.)

1107. M. STRICTA, *Link.* — *S. roide.* — ①. Avril-juin. (Après N° 580.)

Tiges de 5-20 centim., nombreuses, en touffe, velues, dressées, ord. ra-

meuses et florifères dès la base.—*Feuilles* très-velues, oblongues ou obovales; les *caulinaires munies en dessous, à la base, de poils en crochet;* les radicales atténuées en pétiole.—*Pédicelles* fructifères dressés, *bien plus courts que le calice.—Calice fermé à la maturité. Corolle à tube ne dépassant pas le calice*, à limbe concave.—Carpelles noirs, carénés sur une face.—Fleurs très-petites, bleues.

R.—Moissons, lieux secs : —*Wavreille* (F. Crepin).

PULMONARIA, *Tourn.*—*Pulmonaire.* (P. 172.)

1108. P. ANGUSTIFOLIA, *L.*—*P. à fe. étroites.*—♃. Mai-juin. (Av. N° 584.

Racine épaisse, dure.—Tiges de 1-3 décim., dressées, hérissées de poils roides et étalés.—*Feuilles* hérissées, à la fin rudes au toucher, ord. non maculées; celles *des jets non florifères lancéolées ou linéaires-lancéolées, acuminées, longuement atténuées en pétiole;* les caulinaires supérieures lancéolées-étroites, plus ou moins embrassantes.—Calice s'enflant à la maturité, mais toujours égal à la base et au sommet.—Corolle à gorge bordée d'un *cercle de poils au dessous duquel le tube est glabre.—Akènes* assez gros, glabres, luisants, *plus longs que larges, arrondis au sommet.*—Fleurs d'un beau bleu.

R.R.—Buissons, bois : —Env. de *Louette-St-Pierre* (F. Gravel).

SCROPHULARINÉES.

LINARIA, *Tourn.*—*Linaire.* (p. 179.)

1109. L. STRIATA, *DC.*—*L. striée.* (*L. repens*, Steud.)—♃. Juillet-septembre. (Ap. N° 610.)

Racine non rampante.—Tiges de 2-5 décim., dressées ou étalées, simples ou rameuses, glabres.—Feuilles inférieures verticillées par 3-4; les supérieures éparses.—Calice glabre, à divisions lancéolées.—Capsule assez petite, globuleuse-subdidyme, une fois plus longue que le calice. *Graines* noires, *trigones*, fortement ridées.—*Fleurs blanches-violacées, à palais jaune, à éperon court* égalant à peine le tube de la corolle; en grappes spiciformes plus ou moins lâches; *pédoncules glabres*, égalant le calice.

R.—Bords des champs, lieux pierreux :—*Rochefort* (F. Crepin).

LABIÉES.

SALVIA, *L.*—*Sauge.* (P. 208.)

1110. S. PRATENSIS, *L.*—*S. des prés.*—♃. Mai-août.

Plante herbacée, odorante, velue-glanduleuse au sommet.—Tige de 2-8 décim., ascendante ou dressée, simple ou rameuse.—*Feuilles* réticulées-bosselées, *vertes*, plus pâles et pubescentes en dessous, ovales ou oblongues, *doublement crénelées;* les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles, plus petites.—Calice velu-glanduleux, à lèvre supérieure 3-dentée ou presque entière, l'inférieure à 2 lobes lancéolés-cuspidés. *Corolle* beaucoup plus longue que le calice, pubescente-glanduleuse; *à tube* non bossu en avant, *dépourvu d'un anneau de poils;* à lèvre supérieure courbée en faux, longuement dépassée par le style.—Fleurs ord. bleues.

A.C.—Coteaux pierreux, prés, bords des chemins : —*Wavreille* (F. Crepin).

POLYGONÉES.

RUMEX NEMOROSUS, Schrad.—β. *sanguineus*. (*R. sanguineus*, L.—Vulg. *Sang-de-dragon*.)—Tiges et nervures des feuilles rouges.—Subspontané. *Louette-St-P.* (Grav.).

SALICINÉES.

SALIX, *Tourn.*—*Saule*. (P. 238.)

1111. S. REPENS, *L.*—*S. rampant*. (*S. depressa*, DC.)—♄. Avril-mai. (Ap. 806.)

Sous-arbrisseau de 2-6 décim., à tige souterraine traçante, à rameaux pubérulents.—*Feuilles petites*, ovales, oblongues ou lancéolées, souvent terminées en pointe recourbée, entières ou dentieulées; vertes en dessus, ord. *soyeuses au moins en dessous. Stipules lancéolées*-aiguës.—Bourgeons ord. glabres.—Style court; stigmates oblongs, bifides. *Capsule* tomenteuse ou glabre, *à pédicelle 2-3 fois plus long que la glande*.—Chatons petits, ovoïdes, sessiles ou brièvement pédoneulés, munis de petites feuilles ou de bractées, paraissant avant les feuilles.

β. *argentea*. (Smith.)—Feuilles ovales-oblongues, soyeuses-argentées en dessous.
R.—Prés marécageux : —*Willerzies* (F. Gravet).

MYRICÉES. (Avant PLATANÉES, p. 243.)

Fleurs monoïques ou dioïques, solitaires à la base de bractées écailleuses persistantes, disposées en chatons.—FLEURS MALES en chatons filiformes; *chaque écaille portant à sa base 2-8 étamines*; filets courts, anthères extrorses, bilobées, s'ouvrant en long.—FLEURS FEMELLES en chatons ovoïdes ou cylindriques; *chaque écaille munie à la base de 2 petites écailles* (squamules) *adhérentes à la base de l'ovaire*. Calice nul. *Styles* 2, très-courts. *Ovaire* sessile, *uniloculaire, uni-ovulé*.—Fruit petit, sec, indéhiscent, uniloculaire, monosperme, soudé ord. avec les squamules accrues, un peu charnues, et simulant une drupe.—Embryon droit, à cotylédons ovales plans-convexes; périsperme nul.—*Sous-arbrisseau à suc résineux*. Feuilles caduques, alternes, parsemées de points résineux. Chatons paraissant avant les feuilles.

MYRICA, *L.*—*Myrica*.

(Μυρίκη : μῦς, *souris*; Ἐρείκη *Bruyère?*—μυρίζω, *répandre de l'odeur?*)

Mêmes caractères que ceux de la famille.

1112. M. GALE, *L.*—*M. Galé*. (γαλῆ, *belette, putois* : pour son odeur?)—♄. Avril-mai.

Sous-arbrisseau de 6-8 décim.—Feuilles oblongues, atténuées en pétiole, aiguës ou obtuses, entières ou lâchement dentées dans leur moitié supérieure, glabres ou un peu pubescentes surtout en dessous, plus pâles à la face inférieure.—Écailles des chatons mâles brunâtres, bordées de blanc.—Chatons ovoïdes, disposés en grappes allongées.
A.C.—Marais, bruyères humides : —*Willerzies* (F. Gravet).

CYPÉRACÉES.

SCIRPUS, *L.—Scirpe.* (P. 278.)

D.—*Inflorescence terminale.—Epillets nombreux, en épi terminal distique.—Feuille de l'involucre plane, canaliculée.*

1113. S. COMPRESSUS, *Persoon.—S. comprimé.* (*Schœnus*, L.)—♃. Juin-août. (Après N° 931.)

Souche traçante.—Tiges de 1-3 décim., triquètres au sommet, arrondies et feuillées vers la base.—Feuilles linéaires planes, égalant parfois la tige.—Ecailles brunes, lancéolées, aiguës.—Stigmates 2. Akène brunâtre, ovale oblong, comprimé. Soies hypogynes 3-6, une fois plus longues que l'akène, à denticules dirigés en bas.—Epillets bruns, 6-8-flores, sur 2 rangs; formant un épi comprimé, dépassé par la bractée inférieure.

R.—Prés humides : — *Rochefort, Ave* (F. Crepin).

CAREX, *L.—Laiche.* (P. 280.)

1114. C. CÆSPITOSA, *L.; Gay.—L. gazonnante.* (*C. stricta*, Good.)—♃. Mai-juin. (Après N° 946.)

Souche cespiteuse, formant des touffes compactes.—Tiges de 5-10 décim., robustes, dressées, à angles rudes.—*Feuilles* linéaires, *plus courtes que la tige*, à gaines déchirées en réseau.—Ecailles noirâtres, oblongues, un peu obtuses.—Utricules oblongs, aigus, comprimés, nervés jusqu'au sommet, à bec court, plus longs que l'écaille, imbriqués sur 8 rangs.—Epis mâles 1, rar. 2. *Epis femelles* 2-3, cylindriques, dressés, *souvent mâles au sommet; l'inférieur muni d'une bractée étroite qui le dépasse à peine*, et pourvue à la base de 2 oreillettes noirâtres.

R.—Lieux marécageux : —*Jemelle* (F. Crepin).

1115. C. OEDERI, *Ehrhart.—C. d'Œder* (botaniste allemand mort en 1791.)—♃. Mai-août. (Après N° 959.)

Souche cespiteuse.—*Tiges de 5-15 cent.*, lisses.—Feuilles linéaires-étroites.—Ecailles jaunâtres.—*Utricules très-petits*, jaunâtres, *arrondis*-renflés, nervés, *terminés en bec court, droit*, rude sur les bords; plus longs que l'écaille.—Epi mâle court, jaunâtre. *Epis femelles* 2-3, ovoïdes-arrondis, *sessiles, rapprochés-agglomérés.*—Le reste comme dans le C. FLAVA, L.

A.C.—Lieux humides : —dans *la Famenne* (F. Crepin).

1116. C. PSEUDO-CYPERUS, *L.—L. faux-Souchet.*—♃. Mai-jt. (Av. 964.)

Souche cespiteuse.—Tiges de 4-8 décim., dressées, à angles aigus rudes.—Feuilles largement linéaires, planes.—*Ecailles* blanchâtres, *linéaires-subulées*, rudes.—Utricules *réfléchis à la maturité*, jaunâtres, ovales-lancéolés, nervés, atténués en un long bec dépassant l'écaille.—*Epi mâle solitaire*, oblong-allongé. *Epis femelles* 4-6, cylindriques, longuement pédonculés, *pendants à la maturité, rapprochés;* munis de bractées plus ou moins engaînantes, foliacées, dressées, dépassant l'épi mâle.

C.—Bords des étangs, lieux marécageux : —*Revogne* (F. Crepin).

Digitized by Google

LOCALITÉS NOUVELLES.

NUMÉRO.

28 DELPHINIUM CONSOLIDA, L.—*Hannay* (F. Crepin).
133 FUMARIA VAILLANTII, Lois.—*Wavreille* (Crep.).
136 ARABIS BRASSICÆFORMIS, Wallr.—*Belvaux* (Crep.).
141 CARDAMINE AMARA, L.—*Rochefort* (Crep.).
144 » AYLVATICA, Link.—*Louette-St-Pierre* (F. Gravet).
169 ALYSSUM CALYCINUM, L.—*Vonèche* (Grav.).
187 SENEBIERA CORONOPUS, Poiret.—*Louette-St-Pierre* (Grav.).
217 TRIPOLIUM AUREUM, Poll.—*Louette-St-Pierre* (Grav.).
220 » MONTANUM, L.—*Vonèche* (G. Aubert).—*Ave* (Crep.).
222 » SYRIATUM, L.—*Wavreille* (Crep.).
223 » OCHROLEUCUM, L.—*Ave, Auffe, Lavaux, Revogne* (Crep.).
245 LATHYRUS TUBEROSUS, L.—*Lavaux* (Crep.).
293 FRAGARIA MAGNA, Thril.—*St-Remy* (Crep.).
392 SERRATULA TINCTORIA, L. —*Lavaux-Ste-Anne, Ave* (Crep.).—*Louette-St-P.* (Grav.).
441 SENECIO AQUATICUS, Huds —*Ave, Auffe, Lavaux, Revogne* (Crep.).
461 SCORZONERA HUMILIS, L.—*Ave, Revogne* (Crep.).
529 SPECULARIA HYBRIDA, A. DC.—*St-Remy* (Crep.).
565 GENTIANA CRUCIATA, L.—*Lavaux* (Crep.).
613 LINARIA CYMBALARIA, Mill.—Sur les murs des cours :—*Namur* (F.-J. Douxfils).
641 MELAMPYRUM ARVENSE, L.—*Vonèche* (Grav.).
686 STACHYS ALPINA, L —*Genimont* (Crep.).
702 AJUGA CHAMÆPITYS, L.—*Vonèche* (Grav.).—*Lavaux, Revogne* (Crep.).
778 EUPHORBIA LATHYRIS, L.—*Louette-Saint-Pierre* (Grav.).
847 PHALANGIUM LILIAGO, Schreb.—*Lavaux-Sainte-Anne, Ave* (Crep.).
862 ORCHIS CORIOPHORA, L.—*Rochefort* (Crep.).
871 GYMNADENIA VIRIDIS, Rich.—*Han-s.-L., Lavaux, Revogne* (Cr.).—*Louette-S.-P.* (Gr.).
874 OPHRYS MYODES, Jacq.—*Saint-Remy* (Crep.).
875 » ARACHNITES, Willd. (Reichard in Reichb. *Orch. Icon.* 461, fig. 1.)—*Marche-les-Dames* (Cte A. de Limminghe).
880 EPIPACTIS ATRORUBENS, Rchb.—*Wavreille* (Crep.).
882 CEPHALANTHERA PALLENS, Rich.—*Saint-Remy* (Crep.).
884 TRIBLOCHIN PALUSTRE, L.—*Ave* (Crep.).
950 CAREX TOMENTOSA, L.—*Rochefort* (Crep.).
960 » MORSCHUCHIANA, Hoppe.—*Saint-Remy* (Crep.).
962 » DISTANS, L.—*Ave, Revogne* (Crep.).
1061 HORDEUM SECALINUM, Schreb. —*Ave, Auffe* (Crep.).
1095 LYCOPODIUM CLAVATUM, L.—*Louette-Saint-Pierre* (Grav.).
1096 » SELAGO, L.—Au lieu de *Louette-Saint-Pierre*, lisez *Willerzies*.

Digitized by Google

PLANTES RÉPUTÉES INDIGÈNES

ET QUI NE FIGURENT PAS ENCORE DANS LA FLORE DE NAMUR (1).

NOTA. 1° Un astérisque (*) indique les plantes maritimes qu'il est inutile de chercher dans les limites de notre Flore (2).

2° Nous sommes loin de garantir l'indigénat de toutes les espèces que nous énumérons ici : nous avons au contraire la conviction qu'un grand nombre de ces plantes, mentionnées dans les auteurs, ont été semées ou plantées.

I. DICOTYLÉDONÉES.

Renonculacées.

Clematis, *L.*
erecta, *L.*

Thalictrum, *L.*
minus, *L.*
* dunense, *Dmtr.*
lucidum, *L.*
angustifolium, *L.*

Anemone, *L.*
sylvestris, *L.*
pratensis, *L.*

Adonis, *L*
autumnalis, *L.*

Ranunculus, *L.*
Lenormardi, *Schult.*
tripartitus, *DC.*
Petiveri, *Cos. et G.*
gramineus, *L.*
nodiflorus, *L.*
chærophyllos, *L.*
parviflorus, *L.*

Eranthis, *Salisb.*
hyemalis, *L.*

Trollius, *L.*
europæus, *L.*

Nigella, *L.*
arvensis, *L.*
sativa, *L.*

Aconitum, *L*,
Napellus, *L.*
paniculatum, *L.*

Caryophyllées.

Dianthus, *L.*
saxifragus, *L*
deltoides, *L.*
cæsius, *Smith.*
superbus, *L.*

Saponaria, *L.*
vaccaria, *L.*

Cucubalus, *Gaert.*
baccifer, *Gaertn.*

Silene, *L.*
Otites, *Sm.*
conica, *L*
conoidea, *L.*
gallica, *L.*
noctiflora, *L.*

Lychnis, *L.*
viscaria, *L.*

Polycarpon, *L.*
tetraphyllum, *L.*

Spergula, *L.*
pentandra, *L.*

Stellaria, *L.*
glauca, *With.*

Halianthus, *Fries.*
peploides, *Fr.*

Cerastium, *L.*
brachypetalum, *Desp.*

Linum, *L.*
tenuifolium, *L.*

Élatinées.

Elatine, *L.*
Hydropiper, *L.*
hexandra, *DC.*
Alsinastrum, *L.*
triandra, *Schk.*

Oxalidées.

Oxalis, *L.*
corniculata, *L.*

Géraniacées.

Geranium, *L.*
sylvaticum, *L.*
Phæum, *L.*
palustre, *L.*

Polygalées.

Polygala, *L.*
Austriaca, *Crantz.*
amara, *Jacq.*
Chamæbuxus, *L.*

Droséracées

Drosera, *L.*
longifolia, *L.*

Résédacées.

Reseda, *L.*
Phyteuma, *L.*

Papavéracées.

Papaver, *Tourn.*
hybridum, *L.*

Fumariacées.

Corydalis, *DC.*
cava, *Schweig.*
fabacea, *Pers.*
claviculata, *DC.*

Crucifères.

Arabis, *L.*
Turrita, *L.*

Erysimum, *L.*
murale, *Desf.*
virgatum, *Roth.*
cheiriflorum, *Wallr.*

Sisymbrium, *L.*

(1) Une notice écrite en hollandais, suivie d'un catalogue de 283 plantes observées dans les environs de Dinant pendant les années 1820—1827 par *J.-J. de Cloet*, a paru à Amsterdam, dans le *Bydragen tot de Natuurkundige Wetenschappen*, D. III. St. I.—Nous voyons figurer dans ce catalogue une vingtaine d'espèces qu'on n'a pas retrouvées depuis ce temps.

(2) M. *J. Kickx*, professeur de Botanique à l'Université de Gand, s'occupe en ce moment de la Flore de notre littoral. Nous attendons de ce botaniste éclairé un travail consciencieux.

supinum, *L.*
Columnæ, *Jacq.*
Irio, *L.*
strictissimum, *L.*
Sophia, *L.*
Diplotaxis, *DC.*
muralis, *DC.*
viminea, *DC.*
Moricandia, *DC.*
arvensis, *DC.*
Eruca, *Tourn.*
sativa, *Lam.*
Erucastrum, *Presl.*
obtusangulum, *Rchb.*
Raphanus, *L.*
* maritimus, *Smith.*
Alyssum, *L.*
incanum, *L.*
campestre, *L.*
montanum, *L.*
Cochlearia, *L.*
officinalis, *L.*
* Anglica, *L.*
* Danica, *L.*
Myagrum, *Tourn.*
perfoliatum, *L.*
Camelina, *Crantz.*
dentata *Pers.*
Neslia, *Desv.*
paniculata, *Desv.*
Calepina, *Adans.*
Corvini, *Desv.*
Hutchinsia, *R.Brow.*
petræa, *R. Br.*
* procumbens, *Desv.*
Lepidium, *L.*
ruderale, *L.*
graminifolium, *L.*
latifolium, *L.*
Draba, *L.*
Senebiera, *Pers.*
pinnatifida, *DC.*
Cakile, *Tournef.*
* maritima, *Scop.*
Crambe, *Tournef.*
* maritima, *L.*

Cistinées.

Helianthemum, *Tou.*
guttatum, *Mill.*
Fumana, *Mill.*

Violariées.

Viola, *L*
mirabilis, *L.*
Rothomagensis, *Desf.*
lutea, *Smith.*

Papilionacées.

Genista, *L.*
pilosa, *L.*
prostrata, *Lam*
Germanica, *L.*
Medicago, *L.*
falcata, *L.*
orbicularis, *All.*
maculata *Willd.*
minima, *Lam.*
Gerardi, *Willd.*
Murex, *Willd.*
Melilotus, *Tourn.*
alba, *Lam.*
Trifolium, *L.*
spadiceum, *L.*
elegans, *Savi.*
nigrescens, *Viv.*
subterraneum, *L.*
scabrum, *L.*
alpestre, *L.*
rubens, *L.*
angustifolium, *L.*
Tetragonolobus, *Sco.*
Siliquosus, *Roth.*
Trigonella, *L.*
Fœnum-Græcum, *L.*
Astragalus, *L.*
Cicer, *L.*
Vicia, *L.*
lathyroides, *L.*
lutea, *L.*
hybrida, *L.*
onobrychioides, *L.*
dumetorum, *L.*
pisiformis, *L.*
tenuifolia, *Roth.*
villosa, *Roth.*
gracilis, *Lois.*
Ervilia, *Willd.*
Lathyrus, *L.*
palustris, *L*
Nissolia, *L.*
Orobus, *L.*
niger, *L.*
vernus, *L.*
Coronilla, *L.*
varia, *L.*
minima, *DC.*

Lythrariées.

Lythrum, *L.*
virgatum, *L.*

Paronychiées.

Herniaria, *Tourn.*
hirsuta, *L.*
Illecebrum, *L.*
verticillatum, *L.*

Crassulacées.

Tillæa, *Micheli.*
muscosa, *L.*
Bulliarda, *DC.*
Vaillantii, *DC.*
Sedum, *L.*
dasyphyllum, *L.*
villosum, *L.*
Cepæa, *L.*
maximum, *Pers.*
Anacampseros, *L.*

Amygdalées.

Cerasus, *Juss.*
Mahaleb, *Mill.*

Rosacées.

Potentilla, *L.*
aurea, *L.*
supina, *L.*
Rubus, *L.*
saxatilis, *L.*

Pomacées.

Amelanchier, *Mœnc.*
vulgaris, *Mœnch.*
Pyrus, *Tourn.*
Bollwilleriana, *DC.*

Ciroéacées.

Circæa, *L.*
intermedia, *Ehrh.*
Alpina, *L.*

Haloragées.

Trapa, *L.*
natans, *L.*
Myriophyllum, *Vail.*
alterniflorum, *DC.*

Ombellifères.

Caucalis, *Hoffm.*
leptophylla, *L.*
Torilis, *Hoffm.*
nodosa, *Gærtn.*
Laserpitium, *L.*
latifolium, *L.*
Anethum, *Hoffm.*
graveolens, *L.*
Peucedanum, *Koch.*
officinale, *L.*
Cervaria *Lapeyr.*
Oreoselinum, *Mœnch.*
carvifolium, *Vill.*
palustre, *Mœnch.*
montanum, *Koch.*
Ostruthium, *Koch.*
Tordylium, *L.*
maximum, *L.*

Meum, *Tourn.*
Athamanticum, *Jacq.*
Seseli, *L.*
montanum. *L.*
coloratum, *Ehrh.*
Œnanthe, *L.*
crocata, *L.*
pimpinelloides, *L.*
peucedanifolia. *Poll.*
Bupleurum, *L.*
junceum, *L.*
tenuissimum, *L.*
Sium, *L.*
latifolium, *L.*
Carum, *Koch.*
verticillatum, *Koch.*
Carvi, *L.*
Ammi, *Tourn.*
majus, *L.*
Falcaria, *Riv.*
Rivini, *Host.*
Trinia, *Hoffm.*
vulgaris, *DC.*
Petroselinum, *Hoff.*
segetum, *Koch.*
Cicuta, *L.*
virosa, *L.*
Conopodium, *DC.*
denudatum, *Koch.*
Myrrhis, *Scop.*
odorata, *Scop.*
Eryngium, *L.*
* maritimum, *L.*

Grossulariées.

Ribes, *L.*
Alpinum, *L.*

Ambrosiacées.

Xanthium, *Tourn.*
Strumarium, *L.*

Composées.

1° *Cynarocéphales.*

Cirsium, *Tourn.*
Anglicum, *Lam.*
Carduus, *L.*
tenuiflorus, *Smith.*
defloratus. *L.*
acanthoides, *L.*
multiflorus, *Gaud.*
Silybum, *L.*
Marianum, *Gaertn.*
Centaurea, *L.*
solstitialis, *L.*
Echinops, *L.*
sphærocephalus, *L.*

2° *Corymbifères.*

Chamomilla, *Godr.*
mixta, *Godr.*
Matricaria, *L.*
* maritima, *L.*
Artemisia, *L.*
campestris, *L.*
* maritima, *L.*
Calendula, *L.*
arvensis, *L.*
Micropus, *L.*
erectus, *L.*
Filago, *Tourn.*
arvensis. *L.*
Logfia, *Cass.*
subulata, *Cass.*
Inula, *L.*
Helenium, *L.*
hirta, *L.*
salicina, *L.*
* crithmoides, *L.*
Aster, *L.*
Amellus, L.
* Tripolium, *L.*
Aronicum, *Neck.*
scorpioides, *DC.*
Cineraria, *L.*
campestris, *Retz.*
palustris, *L.*
Senecio, *L.*
adonidifolius, *Loisel.*

3° *Chicoracées.*

Hypochœris, *L.*
maculata, *L.*
Helminthia, *Juss.*
echioides, *Gaertn.*
Tragopogon, *L.*
major. *Jacq.*
Podospermum, *DC.*
laciniatum, *DC.*
Chondrilla, *L.*
juncea. *L.*
Prenanthes, *L.*
purpurea, *L.*
Lactuca, *L.*
Scariola, *L.*
saligna, *L.*
Sonchus, *L.*
palustris, *L.*
Crepis, *L.*
pulchra, *L.*
tectorum, *L.*
præmorsa, *Tausch.*
Hieracium, *L.*
præaltum, *Vill.*

Dipsacées.

Dipsacus, *Tourn.*
laciniatus. *L.*
Knautia, *Coult.*
dipsacifolia, *Host.*
Scabiosa, *L.*
graminifolia, *L.*

Valérianées.

Valerianella, *Tourn.*
carinata. *Loisel.*
eriocarpa. *Desv.*
coronata, *DC.*

Rubiacées.

Asperula, *L.*
tinctoria, *L.*
lævigata, *L.*
arvensis, *L.*
Galium, *L.*
boreale. *L.*
glaucum, *L.*
montanum, *Vill.*
Parisiense, *L.*
spurium, *L.*
saccharatum, *All.*

Lobéliacées.

Lobelia, *L.*
Dortmanna, *L.*

Campanulacées.

Jasione, *L.*
humilis, *Pers.*
Phyteuma, *L.*
orbiculare, *L.*
Campanula, *L.*
patula, *L.*
pusilla, *Hænk.*
linifolia, *Lam.*
latifolia, *L.*

Ericacées.

Andromeda, *L.*
polifolia, *L.*
Erica, *L.*
cinerea, *L.*

Primulacées.

Primula, *L.*
grandiflora, *Lam.*
Hottonia, *L.*
palustris, *L.*
Glaux, *Tourn.*
* maritima, *L.*
Lysimachia, *L.*
thyrsiflora, *L.*
Anagallis, *Tourn.*
tenella, *L.*

Samolus, *Tourn.*
Valerandi, *L.*

Plumbaginées.

Armeria, *Willd.*
* maritima, *Willd*
plantaginea, *Willd.*
Statice, *Willd.*
Limonium, *L.*

Plantaginées.

Plantago, *L.*
arenaria, *Waldst.*
* maritima, *L.*
Coronopus, *L.*

Gentianées.

Chlora, *L.*
perfoliata, *L.*
Gentiana, *L.*
acaulis, *L*
amarella, *L.*
campestris, *L.*
ciliata, *L.*
Cicendia, *Adans.*
pusilla, *Griseb.*
Erythræa, *Rich.*
* linariæfolia, *Pers.*

Convolvulacées.

Convolvulus, *L.*
* Soldanella, *L.*

Cuscutées.

Cuscuta, *Tourn.*
densiflora, *Soy.-Will.*

Borraginées.

Anchusa, *L.*
officinalis, *L.*
Italica, *Retz.*
sempervirens, *L.*
Symphytum, *Tourn.*
tuberosum, *L.*
Myosotis, *L.*
lingulata, *Lehm.*
sylvatica, *Hoffm.*
sparsiflora, *Mikan*
Lithospermum, *T.*
purpureo-cæruleum, *L.*
Echinospermum, *Sw.*
Lappula, *Lehm.*
Asperugo, *Tourn.*
procumbens, *L.*
Heliotropium, *L.*
Europæum, *L.*

Verbascées.

Verbascum, *L.*
montanum, *Schrad.*
phlomoides, *L.*
pulverulentum, *Vill.*
Blattaria, *L.*
virgatum, *With.*

Scrophularinées.

Scrophularia, *L.*
verualis, *L.*
Linaria, *Tourn.*
Pelisseriana, *DC.*
simplex, *DC.*
supina, *Desf.*
Gratiola, *L.*
officinalis, *L.*
Veronica, *Tourn.*
spicata, *L.*
spuria, *L.*
Teucrium, *L.*
peregrina, *L.*
verna, *L.*
acinifolia, *L.*
præcox, *All.*
Persica, *Poir.*
Melampyrum, *T.*
cristatum, *L.*

Utricularinées.

Pinguicula, *Tourn.*
vulgaris, *L.*
Utricularia, *L.*
intermedia, *Hayn.*

Orobanchées.

Phelipæa, *Mey.*
arenaria, *Walpers.*
Orobanche, *L.*
epithymum, *DC.*
major, *L.* (elatior, *Sut.*)
Eryngii, *Vauch.*
Clandestina, *Tourn.*
rectiflora, *Lam.*

Labiées.

Mentha, *L.*
viridis, *L.*
rubra, *L.*
gentilis, *L.*
Calamintha, *Mœnch.*
grandiflora, *Mœnch.*
Nepeta, *Link.*
Satureia, *L.*
montana, *L.*
Lamium, *L.*
incisum, *Willd.*
Galeopsis, *L.*
versicolor, *Curtis.*
Leonurus, *L.*
marrubiastrum, *L.*
Brunella, *L.*
grandiflora, *Mœnch.*
hyssopifolia, *C. Bauh.*
Teucrium, *L.*
Scordium, *L.*
Salvia, *L.*
sylvestris, *L*
Verbenaca, *L.*
Sclarea, *L.*

Amaranthacées.

Amaranthus, *L.*
deflexus, *L.*
sylvestris, *Desf.*
retroflexus, *L.*

Chénopodées.

Chenopodium, *L.*
opulifolium, *Schrad.*
urbicum, *L.*
glaucum, *L.*
rubrum, *L.*
Blitum, *L.*
capitatum, *L.*
Atriplex, *Tourn.*
* rosea, *L.*
* laciniata, *L.*
hastata, *L.*
* littoralis, *L.*
Obione, *Gærtn.*
* portulacoides, *Moq.*
* pedonculata, *Moq.*
Beta, *Tourn.*
* maritima, *L.*
Kochia, *Roth.*
arenaria, *Roth.*
* hirsuta, *Nolte.*
Salicornia, *Tourn.*
* herbacea, *L.*
* radicans, *Smith.*
Suæda, *Forsk.*
* fruticosa, *Forsk.*
* maritima, *Dumort.*
Salsola, *Gærtn.*
* kali, *L.*
* Tragus, *L.*
* Soda, *L.*

Polygonées.

Rumex, *L.*
maritimus, *L.*
palustris, *Smith.*
pulcher, *L.*
maximus, *Schreb.*
conglomeratus, *Murr.*
Polygonum, *L.*
viviparum, *L.*
minus, *Huds.*
mite, *Schrank.*
* maritimum, *L.*
Bellardi, *All.*

Sanguisorbées.

Alchemilla, *Tourn.*
Alpina, *L.*
Sanguisorba, *L.*
officinalis, *L.*
Poterium, *L.*
muricatum, *Spark.*

Daphnoïdées.

Daphne, *L.*
Laureola, *L.*
Passerina, *L.*
annua, *Spreng.*

Eléagnées.

Hippophae, *L.*
* rhamnoides, *L.*

Hippuridées.

Hippuris, *L.*
vulgaris, *L.*

Empétrées.

Empetrum, *Tourn.*
nigrum, *L.*

Euphorbiacées.

Euphorbia, *L.*
Gerardiana, *Jacq.*
* Paralias, *L.*
dulcis, *L.*
verrucosa, *L.*
palustris, *L.*
Mercurialis, *Tourn.*
ambigua, *L.*

Cératophyllées.

Ceratophyllum, *L.*
submersum, *L.*

Salicinées.

Salix, *Tourn.*
pentandra, *L.*
undulata, *Ehrh.*
hippophaefolia, *L.*
incana, *Srhrank*
rubra, *Huds.*
daphnoides, *Vill.*
affinis, *Gren. et God.*

II. MONOCOTYLÉDONÉES.

Alismacées.

Alisma, *L.*
natans, *L.*
ranunculoides, *L.*
Damasonium, *Jus.*
vulgare, *Cos. et G.*

Colchicacées.

Narthecium, *Mohrn*
ossifragum, *Huds.*

Liliacées.

Tulipa, *L.*
sylvestris, *L.*
Gagea, *Salisb.*
Bohemica, *Srhult.*
Scilla, *L.*
autumnalis, *L.*
bifolia, *L.*
Allium, *L.*
carinatum, *L.*
rotundum, *L.*
Muscari, *Tourn.*
comosum, *Mill.*
racemosum, *Mill.*
botryoides, *Mill.*
Phalangium, *Tourn.*
ramosum, *Lam.*

Asparaginées.

Ruscus, *L.*
aculeatus, *L.*

Iridées.

Iris, *L.*
fœtidissima, *L.*

Amaryllidées.

Narcissus, *L.*
poeticus, *L.*
Leucoium, *L.*
vernum, *L.*
Galanthus, *L.*
nivalis, *L.*

Orchidées.

Liparis, *L. C. Rich.*
Lœselii, *Rirh.*
Orchis, *L.*
tridentata, *Srop.*
simia, *Lam.*
militaria, *L.*
globosa, *L.*
pallens, *L.*
laxiflora, *Lam.*
sambucina, *L.*
incarnata, *L.*
Gymnadenia, *L.*
odoratissima, *Rich.*
albida, *Rich*
Aceras, *R. Brown.*
anthropophora, *Brown.*
Herminium, *Rich.*
monorchis, *R. Brown.*
Ophrys, *L.*
aranifera, *Huds.*
Spiranthes, *Rich.*
æstivalis, *Rirh.*
autumnalis, *Rirh.*
Cephalanthera, *Rich.*
rubra, *Rich.*
Limodorum, *Rich.*
abortivum, *Sw.*
Cypripedium, *L.*
calceolus, *L.*

Hydrocharidées.

Hydrocharis, *L.*
Morsus-ranæ, *L.*
Stratiotes, *L.*
aloides, *L.* (1).

Juncaginées.

Trigloehin, *L.*
* maritimum, *L.*

Potamées.

Potamogeton, *L.*
gramineum, *L.*
prælongum, *Wulf.*
compressum, *L.*
acutifolium, *Lk.*
obtusifolium, *Lk.*
monogynum, *Gay.*
Zannichellia, *L.*
dentata, *Willd.*

Nayadées.

Naias, *L.*
major, *Roth.*
Caulinia, *Willd.*
fragilis, *Willd.*

Zostéracées.

Posidonia, *Kœnig.*
* Caulini, *Kœnig.*
Ruppia, *L.*
* maritima, *L.*
Zostera, *L.*
* marina, *L.*

Lemnacées.

Lemna, *L.*
gibba, *L.*

Typhacées.

Sparganium, *L.*

---

(1) Fossés et étangs des environs de *Tronchiennes*, etc. (Rév. P. *C. Willaert, S. J.*).

natans, *L.*

Joncées.

Juncus, *L.*
filiformis, *L.*
* maritimus, *Lam.*
pygmæus, *Thuil.*
capitatus, *Weig.*
obtusiflorus, *Ehrh.*

Cypéracées.

Cyperus, *L.*
flavescens, *L.*
longus, *L.*
Schœnus, *L.*
nigricans, *L.*
Rhynchospora, *Vahl.*
fusca, *Rœm.*
Eleocharis, *R. Brow.*
multicaulis, *Dietr.*
Scirpus, *L.*
Bœothryon, *L.*
fluitans, *L.*
Pollichii, *Godr.*
Rothii, *Hoppe.*
Cladium, *P. Brown.*
Mariscus, *R. Brown*
Eriophorum, *L.*
gracile, *Koch.*
Carex, *L.*
dioica, *L.*
Davalliana, *Sm.*
pauciflora, *Lightf.*
arenaria, *L.*
paradoxa, *Willd.*
teretiuscula, *Good*
Schreberi, *Schrank.*
brizoides, *L.*
cyperoides, *L.*
limosa, *L.*
ericetorum, *Poll.*
hordeistichos, *Vill.*
depauperata, *Good*
Mairii, *Cos. et G.*
binervis, *Smith.*
biligularis, *DC.*
filiformis, *L.*

Graminées.

Andropogon, *L.*
Ischæmum, *L.*
Digitaria, *Scop.*
sanguinalis, *Scop.*
filiformis, *Kœl.*
ciliaria, *Kœl.*
Panicum, *L.*
Crus-galli, *L.*
capillare, *L.*
Setaria, *P. Beauv.*
glauca, *P. B.*
Tragus, *Desf.*
racemosus, *Desf.*
Phalaris, *L.*
aquatica, *L.*
Hierochloa, *Gmel.*
odorata, *Wahl.*
Alopecurus, *L.*
utriculatus, *Pers.*
Crypsis, *Aiton.*
alopecuroides, *Schrad.*
Phleum, *L.*
* arenarium, *L.*
Michelii, *All.*
asperum, *Vill.*
Alpinum, *L.*
Mibora, *Adans.*
minima, *Dumort.*
Cynodon, *Rich.*
Dactylon, *Pers.*
Leersia, *Soland.*
oryzoides, *Swartz.*
Polypogon, *Desf.*
* Monspeliense, *Desf.*
Agrostis, *L.*
interrupta, *Beauv.*
Lagurus, *L.*
ovatus, *L.*
Calamagrostis, *Roth.*
lanceolata, *Roth.*
littorea, *DC.*
montana, *Host.*
sylvatica, *DC.*
Ammophila, *Host.*
arenaria, *Link.*
Stipa, *L.*
pennata, *L.*
capillata, *L.*
Lasiagrostis, *Link.*
Calamagrostis, *Link.*
Corynephorus, *P. B.*
canescens, *P. B.*
Avena, *L.*
fatua, *L.*
hirsuta, *Roth.*
pratensis, *L.*
Aira, *L.*
uliginosa, *Weihe.*
Airopsis, *Desv.*
agrostidea, *DC.*
Eragrostis, *P. Beauv.*
vulgaris, *Cos et G.*
pilosa, *P. B.*
Poa, *L.*
bulbosa, *L.*
Glyceria, *R. Brown.*
distans, *Wahl.*
* maritima, *M. et K.*
Briza, *L.*
maxima, *L.*
minor, *L.*
Cynosurus, *L.*
echinatus, *L.*
Dactylis, *L.*
* littoralis, *Willd.*
Festuca, *L.*
tenuiflora, *Schrad.*
bromoides, *L.*
Brachypodium, *P. B.*
distachyon, *Rœm.*
Bromus, *L.*
inermis, *L.*
rigidus, *Roth.*
tectorum, *L.*
arvensis, *L.*
patulus, *M. et K.*
squarrosus, *L.*
Gaudinia, *P. Beauv.*
fragilis, *P. B.*
Triticum, *L.*
* junceum, *L.*
* acutum, *DC.*
rigidum, *Schrad.*
Elymus, *L.*
* arenarius, *L.*
Hordeum, *L.*
* maritimum, *With.*
Ægilops, *L.*
ovata, *L.*
triuncialis, *L.*
Lepturus, *R. Brown.*
incurvatus, *Trin.*

III. ACOTYLÉDONÉES.

Fougères.

Allosorus, *Bernh.*
crispus, *Bernh.*
Hymenophyllum, *Sm*
Tunbridgense, *Smith.*
Asplenium, *L.*
lanceolatum, *Sm.*
Athyrium, *Roth.*
Halleri, *Roth.*
Cystopteris, *Bernh.*
regia, *Presl.*
montana, *Link.*
Polystichum, *Roth.*
Thelypteris, *Roth*
Ophioglossum, *L.*
vulgatum, *L.*

Digitized by Google

Equisétacées.

Equisetum, *L.*
Telmateya, *Ehrh.*
hyemale, *L.*
variegatum, *Schleich.*

Marsiléacées.

Pilularia, *Vaill.*
globulifera, *L.*

Lycopodiacées.

Lycopodium, *L.*
inundatum, *L.*
annotinum, *L.* (1).
complanatum, *L.*

ADDENDA.

Au moment de mettre sous presse, nous recevons de M. le Comte *A. de Limminghe* une plante recueillie à Poilvache et qui n'a pas encore été signalée dans le Pays.

DRABA, *L.—Drave.*

1117. D. AIZOIDES, *L.—D. Faux-Aïzoon* (ἀεὶ, *toujours;* ζωὸς, *vivant :* Sempervivum.)—①. Avril-mai.

Tiges de 5-15 cent., simples, nues, dressées.—*Feuilles coriaces, linéaires, glabres, bordées de cils roides*, toutes en rosettes denses.—*Pétales* obovales, *faiblement échancrés*, une fois plus longs que le calice.—Style égalant presque la largeur de la silicule. Silicules elliptiques, oblongues-lancéolées, glabres, veinées en réseau; à pédicelles roides ord. plus longs qu'elles, et plus ou moins étalés. Graines nombreuses.—*Fleurs* assez grandes, *jaunes*, en grappe ovale ou oblongue.

R.R.—Rochers : *Poilvache* (*Hour*) (J. Barbier et Cte A. de Limminghe).

ERRATA.

Page 44	ligne 49	après 1588, ajoutez — *Arabis*, L.	
45	13	après *Sisymbrium*, ajoutez *Alliaria*.	
45	14	après *Erysimum*, ajoutez *Alliaria*.	
49	21	avant Avril-juin, ajoutez ①.	
58	8	soudés, *lisez* soudées.	
62	45	sanbauriculées, *lisez* subauriculées.	
78	22	pour fleurs, *lisez* pour ses fleurs.	
80	29	Σπειραία, lisez Σπειραία.	
99	45	*férule*, lisez *férule*.	
115	38	*après* sessiles, *ajoutez* entières.	
120	25	ἀνθήμων, lisez ἀνθήμων.	
125	25	aussi longues, *lisez* plus courtes.	
165	33	Villar, lisez Villars.	
240	17	*après* Marsault, *ajoutez* ou Marsaule.	
241	45	*Deav.*, lisez *Desf.*	
284	2	PROECOX, lisez PRÆCOX.	

(1) nous avons trouvé sur les bractées des épis de cette plante, recueillie par M. Crepin dans le bois de Vesqueville (Luxemb.), le *Sphæria lycopodina*, Montagne (*S. Crepini* West. Herb. 911).

TABLE GÉNÉRALE

DES FAMILLES, DES GENRES ET DES ESPÈCES,

et de leurs synonymes.

Les noms des **familles** sont imprimés en lettres égyptiennes.

Les noms des GENRES sont en petites capitales.

Les noms des espèces spontanées sont en mignonne romaine. — L'astérisque (*) indique une espèce cultivée. — Les *synonymes* sont en italiques.

Les noms des genres et des espèces qui ne sont qu'indiqués sont en nonpareille.

NOTA. L'accent tonique (') sur les noms de genres, indique la syllabe sur laquelle la voix doit reposer.

ABIES, Tourn. 245
* excelsa, *DC.* 245
* pectinata, *DC.* 245
Cedrus, *Rich.* 245.
Abiétinées. 244.
ACER, L. 28
campestre, *L.* 28
platanoides, *L.* 28
Pseudo-Platanus, *L.* 28
Aceras, *R. Brown.* 332
Acérinées. 27.
ACHILLÉA, L. 117
Millefolium, *L.* 117
Ptarmica, *L.* 117
ACONÎTUM, L. 8
Lycoctonum, *L.* 8
ACORUS, L. 272
Calamus, *L.* 272
Acrostichum, L.
septentrionale, L. 314
ACTÆA, L. 9
spicata, *L.* 9
ADONIS, L. 321
æstivalis, *L.* 321
ADOXA, L. 150
Moschatellina, *L.* 150
Adoxacées. 150.
Ægilops, *L.* 335.
ÆGOPODIUM, L. 101
Podagraria, *L.* 101
ÆSCULUS, L. 28
* Hippocastanum, *L.* 29
ÆTHÚSA, L. 98
Cynapium, *L.* 98
Agâve Americana, *L.* 259.
AGRAPHIS, Link. 251
nutans, *Link.* 251
AGRIMONIA, L. 87
Eupatoria, *L.* 87
Agropyrum, Gærtn. 307
repens, Beauv. 307
AGROSTEMMA, L. 13
Githago, *L.* 13
AGROSTIS, L. 291
canina, L. 292
Spica-venti, *L.* 292
stolonifera, *L.* 291
vulgaris, *With.* 291
alba, L. 291
AIRA, L. 296
argentea, *Bellk.* 297
cæspitosa, *L.* 297
flexuosa, *L.* 297
parviflora, *Thuil.* 297
aquatica, L. 299
Coryophyllea, L. 296
cæruleo, L. 300
cristata, L. 295
præcox, L. 296
Alropsis, *Desv.* 333.
AJUGA, L. 206
Chamæpitys, *Schreb.* 207
Genevensis, *L.* 207
pyramidalis, *L.* 207
reptans, *L.* 207
Albersia Blitum, Kh. 211
Alceo rosea, L. 25
ALCHEMILLA, Tourn. . 225
arvensis, *Scop.* 225
vulgaris, *L.* 225
ALISMA, L. 247
Plantago, *L.* 248
lanceolatum, With. 248
Alismacées. 247.
ALLIARIA, DC. 45
officinalis, *DC.* 45
ALLIUM, L. 251
* Ascalonicum, *L.* 252
* Cepa, *L.* 251
* fistulosum, *L.* 252
oleraceum, *L.* 252
* Porrum, *L.* 253
* sativum, *L.* 252
* Schœnoprasum, *L.* 252
* Scorodoprasum, *L.* 253
sphærocephalum, *L.* 252
ursinum, *L.* 251
vineale, *L.* 252
compactum, Thuil. 252
Moly, *L.* 251.
Allosorus, *Bernh.* 333.
ALNUS, Tourn. 243
glutinosa, *Gærtn.* 243
Aloe, *L.* 255.
ALOPECÚRUS, L. 290
Agrestis, *L.* 290
fulvus, *Sm.* 290
geniculatus, *L.* 290
pratensis, *L.* 290
ALSINE, Wahlb. 14
tenuifolia, Wahl. 41
media, L. 15
rubra, Wahl. 18
segetalis, L. 18
ALTHÆA, L. 24
hirsuta, *L.* 25
* officinalis, *L.* 25
* rosea, *Cav.* 25
ALYSSUM, L. 48
calycinum, *L.* 48
saxatile, *L.* 49.
Amaranthacées. 211.
AMARANTHUS, L. 211
Blitum, *L.* 211
caudatus, *L.* 212
sanguineus, *L.* 212
Amaryllidées. 258.
Amaryllis formosissima, *L.* 259.
Ambrosiacées. 330.
Amelanchier, *Mœnch.* 329.

Digitized by Google

Ammi, *Tourn.* 330.
Ammophila. *Host.* 333.
Ampélidées. 29.
Ampelopsis hederacea, DC. 30
Amygdalées. 77.
Amygdalus Persica, L. 78
communis, *L.* 78.
ANACAMPTIS, Rich.... 262
pyramidalis, *Rich.* 262
Anacardium occidentale, *L.* 57.
ANAGALLIS, Tourn.... 159
arvensis, *L.* 159
cærulea, *Schreb.* 160
phœnicea, Lam. 159
Ananas sativus, *Mill.* 259.
Anchusa, *L.* 331.
Anchusa arvensis, Bb. 170
Andromeda, *L.* 330.
Andropôgon. *L.* 333.
ANDROSÆMUM. All.... 31
officinale, *All.* 31
ANEMÓNE, L..... 2
Hepatica, *L.* 3
nemarosa, *L.* 3
Pulsatilla, *L.* 3
ranunculoides, *L.* 3
Anéthum, *Hoffm.* 329.
Anéthum, Tourn. 98
Fœniculum, L. 98
ANGÉLICA, L..... 96
sylvestris, *L.* 96
ANTENNARIA, L..... 124
dioica, *Gærtn.* 124
* margaritacea, *Br.* 323
ANTHEMIS, L..... 118
arvensis, *L.* 118
Cotula, *L.* 118
nobilis, L. 118
ANTHOXÁNTHUM, L... 289
odoratum, *L.* 289
ANTHRISCUS, Haffm.. 102
* Cerefolium, Haffm. 102
sylvestris, Haffm. 103
ANTHYLLIS, L..... 60
vulneraria, *L.* 60
ANTIRRHINUM, Juss.. 179
majus, *L.* 179
Orontium. *L.* 179
(Voy. LINARIS, 179.)
Apéra Spica-venti, B. 292
Aphanes arvensis, L. 225
APIUM, Hoffm..... 102
graveolens, *L.* 102
Petroselinum, L. 101
Apocynées. 163.
AQUILEGIA, L..... 8
vulgaris, *L.* 8
ARARIS, L..... 40
arenosa, *Scop.* 40
brassicæformis, *W.* 40
sagittata. *DC.* 40
perfoliata, Lam. 43
Thaliana, L. 44
Archangélica, *L.* 96.
officinalis, *Hoffm.* 96.
Arctium Lappa, *L.* 113
Bardana, Willd. 113
ARENARIA, L..... 14
serpyllifolia, *L.* 14
rubra, L. 15
segetalis, Lam. 18
tenuifolia, L. 14
trinervia, L. 14
ARISTOLOCHIA, Tourn. 228
Clematitis, *L.* 228
Sipho, *L'Hér.* 228.
Aristolochiées. 228.
ARMENÍACA, Tourn... 78
vulgaris, Lam. 78
Armeria vulgaris, Willd., 160
ARNICA, L..... 128
montana, *L.* 128
ARNÓSERIS, Gærtn.... 131
pusilla, *Gærtn.* 131
Aroïdées. 271.
Aronicum, *Neck.* 330.
ARRHENÁTHERUM, P. B. 292
elatius, *Gaud.* 292
ARTEMISIA, L..... 121
Absinthium, *L.* 121
vulgaris, *L.* 121
Abrôtanum, *L.* 121.
Dracunculus, *L.* 121.
ARUM, L..... 271
maculatum, *L.* 271
Arunda Epigeios, L. 292
Phragmites, L. 298
ASARUM, Tourn..... 229
Europæum, *L.* 229
Asclépiadées. 164.
Asclepias, L. 164
Vinceloxicum, L. 164
Cornuti, *Decaisne.* 164.
Asparaginées. 254.
ASPARAGUS, L..... 254
officinalis, *L.* 254
Asperûgo. *Tourn.* 331.
ASPÉRULA, L..... 145
cynanchica, *L.* 145
odorata. *L.* 145
Asphódelus luteus, *L.* 253.
ASPIDIUM, Swartz.... 316
aculeatum. *Sw.* 316
angulare, *Kit.* 316
Filix-fœmina, Sw. 314
fragile, Sw. 314
ASPLENIUM, L..... 313
Adianthum-nigr. *L.* 313
Germanicum, *Weiss.* 313
Ruta-muraria, *L.* 313
septentrionale, *Haff.* 314
Trichomanes, *L.* 314
Breynii, Retz. 313
Ceterach, L. 311
Filix-fœmina, Bern. 314
Scolopendrium, L. 313
Aster, *L.* 330.
Aster Chinensis, *L.* 127.
ASTRÁGALUS, L..... 65
glycyphyllos, *L.* 66
Athamantha, L. 98
Libanotis, L. 98
ATHYRIUM, Roth..... 314
Filix-fœmina, Roth. 314
ATRIPLEX, Tourn.... 214
angustifolia, *Sm.* 215
* hortensis, *L.* 214
latifolia, *Wahl.* 215
patula, L. 215
patula, Sm. 215
ATROPA, L..... 175
Belladona, *L.* 175
***Aurantiacées. 25.**
AVENA, L..... 295
caryophyllea, *Wigg.* 296
flavescens, *L.* 296
* orientalis, *Schreb.* 295
præcox, *P. B.* 296
pubescens. *L.* 296
* sativa, *L.* 295
tenuis, *Mœnch.* 296
elatior, L. 292
triaristata, Vill. 296
Azâlea, *L.* 157.
Baldingera, Fl. Wett.
arundinacea, Dmtr. 289
BALLÓTA, L..... 204
fœtida, *Lam.* 205
alba, L. 205
nigra, Sm. 205
Balsaminées. 20.
Bambusa, *Schreb.*
arundinacea, *Retz.* 306.
BARBARÆA. R.B..... 39
arcuata, *Rchb.* 321
vulgaris, *R. Br.* 39
BARKHAUSIA, Mœnch. 138
fœtida, *DC.* 138
taraxacifolia, *DC.* 138
Basella rubra, *L.* 216.
tuberosa, *H. et B* 218.
Bataras edulis, *Choss.* 138
Jalappa, *Choss.* 168.
BELLIS, L..... 120
perennis, *L.* 121
Berbéridées. 9.
BERBERIS L..... 9
vulgaris, *L.* 9
BÉRULA. Koch..... 99
angustifolia, *Koch.* 100
BETA, Tourn..... 215
* vulgaris, *L.* 215
Cicla, L. 251
BETONICA, L..... 204
officinalis, *L.* 201
BÉTULA, Tourn..... 242
alba, *L.* 242
pubescens, *Ehrh.* 242
Alnus, L. 243
Bétulinées. 242.
BIDENS, L..... 116
cernua, *L.* 116
tripartita, *L.* 116
BISCUTELLA, L..... 51
lævigata, *L.* 51
ambigua, DC. 15

Blechnum, L. 313
Spicant (1), *With.* 313
Blitum, L. 214
virgatum, *L.* 214
Bonus Henricus, M. 214
Borraginées. 169.
Borrago, Tourn. 169
* officinalis, *L.* 169
Botrychium, Swartz. 317
Lunaria, *Sw.* 317
Boussingaultia, *H. et B.* baselloides, *H. et B.* 216.
Brachypodium, P. B. 303
pinnatum, *P. B.* 304
sylvaticum, *P. B.* 304
Brassica, L. 46
* Napus, *L.* 46
nigra, *Koch.* 47
* oleracea, *L.* 46
* Rapa, *L.* 46
Alpina, L. 40
Cheironthus, Vill. 47
orientalis, L. 44
Braya, Sternb. 45
supina, *Koch.* 45
Briza, L. 300
media, *L.* 300
*** Bromeliacées. 259.**
Bromus, L. 304
Arduennensis, *Kunt.* 305
asper, *Murr.* 304
commutatus, *Schrad.* 305
erectus, *Huds.* 301
mollis, *L.* 304
nitidus, *Dmtr.* 305
racemosus, *L.* 305
secalinus, *L.* 305
sterilis, *L.* 304
velutinus, *Schrad.* 305
gigonteus, L. 303
grossus, DC. 305
multiflorus, Rehb. 305
pinnatus, L. 304
sylvaticus, Poll. 304
Brunella, L. 206
alba, *Pallas.* 206
vulgaris, *L.* 206
laciniata, L. 206
Bryonia, L. 150
dioica, *Jacq.* 151
Bulliarda, *DC.* 329.
Bunias, R. Br. 50
* orientalis, *L.* 50
Bunium 100
Bulbocastanum, L. 100
Bupleurum, L. 99
falcatum, *L.* 99
rotundifolium, *L.* 99
Butomées. 248.
Butomus, L. 248
umbellatus, *L.* 248
Buxus, Tourn. 232
sempervirens, *L.* 232
*** Cactées. 77.**
Cakile, *Tourn.* 329.
Calamagrostis, Adans. 292
epigeios, *Roth.* 292
Calamintha, Mœnch. 197
Acinos, *Claire.* 197
menthæfolia, *Host.* 197
Clinopodium, Bent. 197
officinalis, Bent. 197
umbrosa, Rehb. 197
Calendula, L. 122
* officinalis, *L.* 122
Calepina, *Adans* 329.
Calla, L. 271
palustris, *L.* 272
Callitriche, L. 232
minor, *Bellk.* 232
stagnalis, *Scop.* 232
vernalis, *Kutz.* 233
Callitrichinées. 232.
Calluna, Salisb. 157
vulgaris, *Salisb.* 157
Caltha, L. 7
palustris, *L.* 7
Calystegia, R. Br. 168
sepium, R. Br. 168
Camelina, Crantz. ... 49
* sativa, *Fr.* 50
sylvestris, *Wallr.* 50
microcarpa, Andr. 50
Camellia, *L.* 26.
*** Camelliacées. 26.**
Campanula, L. 155
Cervicaria, *L.* 155
glomerata, *L.* 155
persicæfolia, *L.* 154
rapunculoides, *L.* 154
Rapunculus, *L.* 151
rotundifolia, *L.* 151
Trachelium, *L.* 154
hederacea, L. 155
hybrida, L. 153
Speculum, L. 153
urticæfolia, Schm. 154
Medium, *L.* 155.
pyramidalis, *L.* 155.
Campanulacées. 152.
Cannabinées. 222.
Cannabis, Tourn. ... 223
* sativa, *L.* 224
Caprifoliacées. 147.
Capsella, Vent. 53
Bursa-pastoris, *Mœn.* 53
Capsicum annuum, *L.* 173.
Cardamine, L. 41
amara, *L.* 41
hirsuta, *L.* 41
impatiens, *L.* 41
pratensis, *L.* 41
sylvatica, *Link* 41
Carduus, L. 112
crispus, *L.* 112
nutans, *L.* 112
acanthoides, Koch. 112
acaulis, L. 112
eriophorus, L. 111
lanceolatus, L. 111
palustris, L. 111
Carex, L. 280
acuta, *L.* 283
ampullacea, *Good.* 286
cæspitosa, *L.* 326
canescens, *L.* 282
digitata, *L.* 284
distans, *L.* 286
disticha, *Huds.* 281
divulsa, *Good.* 281
elongata, *L.* 282
flava, *L.* 285
fulva, *Good.* 286
glauca, *Scop.* 281
Goodenowii, *Gay.* 283
hirta, *L.* 281
Hornschuchiana, *H.* 285
humilis, *Leyss.* 281
leporina, *L.* 282
maxima, *Scop.* 285
montana, *L.* 283
muricata, *L.* 281
Œderi, *Ehrh.* 326
pallescens, *L.* 285
paludosa, *Good.* 286
panicea, *L.* 285
pauiculata, *L.* 281
pilulifera, *L.* 283
præcox, *Jacq.* 284
Pseudo-Cyperus, *L.* 326
pulicaris, *L.* 281
remota, *L.* 282
riparia, *Curt.* 287
stellulata, *Good.* 282
sylvatica, *Huds.* 286
tomentosa, *L.* 283
vesicaria, *L.* 286
vulpina, *L.* 281
binervis, Wahlb. 285
cæspitosa, Good. 283
clandestina, Good. 284
curta, Good. 282
distans, L. Fl. D. 285
drymeia, Ehrh. 286
hirtæformis, Pers. 284
intermedia, Good. 281
nemorosa, Willd. 281
ovalis, Good. 282
pendula, Good. 285
stricta, Good. 326
umbrosa, Host. 284
vulgaris, Fries. 283
xanthocarpa, Degl. 286

(1) C'est à tort que quelques auteurs écrivent *spicans* : *Spicant* est probablement une mutilation du mot italien spiccante, *brillant*.

CARLÍNA, Tourn..... 110
vulgaris, *L.* 110
CARPINUS, L..... 237
Bétulus, *L.* 237
Carthamus tinctorius, *L.* 116.
CARUM, Koch..... 100
Bulbocastanum, *Koc.* 100
Caryophyllées. 10.
Caryophyllus aromaticus, *L.* 90.
CASTÁNEA, Tourn.... 235
vulgaris, *Lam.* 235
CATABRÓSA, P. B..... 299
aquatica, *Beauv.* 299
CÁUCALIS, L..... 94
daucoides, *L.* 94
grandiflora, L. 95
latifolia, L. 94
Caulinia, *Willd.* 332.
Célastrinées. 29.
Celosia cristata, *L.* 212.
CENTAÚREA, L..... 114
Calcitrapa, *L.* 114
Cyanus, *L.* 115
montana, *L.* 115
nigra, *L.* 116
nigrescens, *Willd.* 115
Scabiosa, *L.* 115
scotioa, *Bor.* 115
amara, L.? 115
pratensis, Bor. 115
CENTRANTHUS, DC.... 143
* ruber, *DC.* 143
CENTÚNCULUS, L..... 159
minimus, *L.* 159
Cephaelis Ipecacuanha, *L.* 147.
Cephalanthéra, *Rich.* 332.
Cephalaria pilosa, Gr. 141
CERASTIUM, L..... 16
arvense, *L.* 17
glomeratum, *Thuil.* 16
glutinosum, *Fr.* 16
semidecandrum, *L.* 17
triviale, *Link.* 17
aquaticum, L. 17
erectum, Cos et G. 16
obscurum, Chaub. 16
varians, α, Cos. et G. 16
» β, Cos. et G. 17
viscosum, L. 16
vulgatum, Sm. 16
vulgatum, L. 17
CÉRASUS, Juss. 79
Avium, *Mœnch.* 79
Padus, *DC.* 80
vulgaris, *Mill.* 79
Caproniana, DC. 79
Duracina, DC. 79
Juliana, DC. 79
Lauro-Cérasus, *L.* 80.
Cératophyllées. 233.
CERATOPHYLLUM, L. 233
demersum, *L.* 233
Cereus, *Mill.* 77.
CETERACH, C. Bauh.. 311
officinarum, *C. Bauh.* 311
CHÆROPHYLLUM, L.... 103
temulum, *L.* 103
sativum, Lam. 102
sylvestre, L. 103
Chamærops humilis, *L.* 271
CHAMOMILLA, Godr... 118
* nobilis, *Godr.* 118
CHEIRANTHUS, R. Br.. 39
Cheiri, *L.* 39
CHELIDÓNIUM, Tourn. 37
majus, *L.* * 37
Chénopodées. 212.
CHENOPODIUM, L..... 212
acutifolium, *Kit.* 213
album, *L.* 213
Boous-Henricus, *L.* 214
fœtidum, *Lam.* 213
hybridum, *L.* 214
lanceolatum, *Willd.* 213
murale *L.* 213
polyspermum, *L.* 213
concatenatum, Thui. 213
cymosum, Chev. 213
polyspermum, Chev. 213
Vulvaria, L. 213
Chicoracées. 131.
Chironia, L.
Centaurium, DC. 167
Chiura, *L.* 331.
Chondrilla, *L.* 330.
Chondrilla, L.
muralis, Lam. 136
CHRYSÁNTHEMUM, DC. 120
segetum, *L.* 120
Leucánthemum, L. 120
Chrysócoma, L.
Linósyris, L. 127
CHRYSOSPLENIUM, L.. 108
alternifolium, *L.* 108
oppositifolium, *L.* 108
CICENDIA, Adans.... 168
filiformis, *Delarb.* 167
Cicer arietinum, *L.* 69
CICHORIUM, L..... 132
Endivia, *L.* 132
Intybus, *L.* 132
Cicúta, *L.* 330
Cinchona Calisaya, *Wed.* 147
Cineraria, *L.* 130, 330
CIRCÆA, Tourn..... 92
Lutetiana, *L.* 92
Circéaoées. 92.
CIRSIUM, Tourn..... 111
acaule, *All.* 112
arvense, *Lam.* 112
Eriophorum, *Scop.* 111
lanceolatum, *Scop.* 111
oleraceum, *All.* 111
palustre, *Scop.* 111
Ciatinées. 54.
Cistus Helianthemum. 54
polifolius, L. 54
Citrus Aurantium, *L.* 25.
Medica, *L.* 25
Cladium, *P. Brown.* 333.
Clandestina, *Tourn.* 331.
Clarkia, *Pursh.* 91.
CLÉMATIS, L..... 2
Vitalba, *L.* 2
CLINOPODIUM, Touro. 197
vulgare, *L.* 198
Cnicus oleraceus, L. 111
Cobæa scandens, *Cav.* 167.
COCHLEARIA, L..... 49
* Armoracia, *L.* 49
Coronopus, L. 54
Cocos nucifera, *L.* 271.
Coffea Arabica, *L.* 147.
Colchicacées. 249.
CÓLCHICUM, Tourn... 249
autumnale, *L.* 249
Colocynthis vulgaris. 152.
Colutea arborescens, *L.* 66.
CÓMARUM, L..... 83
palustre, *L.* 83
Composées. 109.
Conifères. 244.
CÓNIUM, L..... 103
maculatum, *L.* 103
Conopodium, *Koch.* 330.
Coriandrum orientalis, A. 44
CONVALLARIA, L..... 254
majalis, *L.* 254
bifolia, L. 255
multiflora, L. 255
Polygónatum, L. 255
verticillata, L. 255
Convolvulacées. 167.
CONVÓLVULUS, L..... 168
arvensis, *L.* 168
sepium, *L.* 168
tricolor, *L.* 168.
Conyza squarrosa, L. 125
Coreopsis, *L.* 116.
Coriandrum sativum, *L.* 95.
Cornacées. 105.
CORNUS, Touro..... 105
mas, L. 105
sanguinea, L. 105
Coronilla, *L.* 329
Corónopus vulgaris, Df. 54
CORRIGIOLA, L..... 74
littoralis, *L.* 74
CORYDALIS, DC..... 37
lutea, *DC.* 38
solida, *Sm.* 37
CÓRYLUS, Touro..... 236
Avellána, *L.* 237
Corymbifères. 116.
Corynéphorus, *P. B.* 333.
COTONEASTER, Med... 88
vulgaris, *Lind.* 88
Cracca major, Frank. 68
Crambe, *Tourn.* 329
CRASSULA, L..... 75
rubens, *L.* 75
Crassulacées. 75.
CRATÆGUS, L..... 88
monogyna, *Jac.* 88
Oxyacantha, *L.* 88
Aria, L. 89
torminalis, *L.* 89

Crepis, L. 137
biennis, *L.* 138
diffusa, *DC.* 138
virens, *Vill.* 138
fœtida, L. 138
paludosa, Mœnch. 139
taraxacifolia, Thuil. 138
tectorum, Poll. 138
virens, L. 138
crocus sativus, *All.* 258.
vernus, *All.* 258.
Crucoifères. 59.
Crypsis, *All.* 335.
Cucubalus, *Gærtn.* 328.
Cucubalus Behen, L. 11
Cucumis, L. 151
* Melo, *L.* 151
* sativus, *L.* 151
Cucurbita, L. 151
* maxima, *Duch.* 151
* Melopepo, *L.* 152.
* Pepo, *L.* 152.
Cucurbitaoées. 150.
Cuminum Cyminum, *L.* 95.
Cupressinées. 246.
Cupressus sempervirens, *L.* 246
Cupuliféres. 234.
Cuscúta, Touro. 168
major, *DC.* 168
minor, *DC.* 169
Epithymum, L. 169
Europæa, L. 168
Cusoutées. 168.
Cyclamen Europæum, *L.* 169.
Cydonia vulgaris, *Pers.* 89.
Cynanchum, L.
laxum, Bart. 164
Cynara, Vail. 110
Cardunculus, *L.* 110
Scólymus, *L.* 110
Cynarocéphales. 109.
Cynodon, *Rich.* 333.
Cynoglossum, L. 172
officinale, *L.* 173
Cynosúrus, L. 301
* cristatus, *L.* 301
Cypéraoées. 276.
Cypérus, L. 277
fuscus, *L.* 277
Cypripedium, *L.* 332.
Cystópteris, Bernh. 314
fragilis, *Bernh.* 314
Cytisus, L. 59
* Laburnum, *L.* 59
Dáctylis L. 301
glomerata, *L.* 301
Dahlia variabilis, *Desf.* 323.
Damasonium, *Juss.* 332.
Danthonia, DC. 295
decumbens, *DC.* 295
Daphne, L. 226
Mezereum, *L.* 226
Daphnoïdées. 226.
Datúra, L. 176
Stramonium, *L.* 176
Daucus, L. 95
Carôta, *L* 95
Delphinium, L. 8
Consólida, *L.* 8
Dentaria, Tourn. ... 40
bulbifera, *L.* 40
Deschampsia, Beauv.
cæspitosa, Beauv. 297
Dianthus, L. 10
Armeria, *L.* 10
Carthusianorum, *L.* 11
prolifer, *L.* 10
barbatus, *L.* 11.
Caryophyllus, *L.* 11.
plumarius, *L.* 11.
Digitális, Tourn. ... 184
grandiflora, *Lam.* 185
lutea, *L.* 185
purpurasceos, *Roth.* 185
purpurea, *L.* 184
hybrida, Kœl. 185
ochroleuca, Jacq. 185
parviflora, Lam. 185
Digitaria, *Scop.* 333.
Dioscorées. 257.
Diplotáxis, DC. 45
tenuifolia, *DC.* 45
Dipsacées. 141.
Dipsacus, L. 141
pilosus, *L.* 141
sylvestris, *Mill.* 141
fullonum, α, L. 141
Doronicum, L. 127
Pardaliaoches, *L.* 127
Draba, L. 49
aizoides, *L.* 334
muralis, *L.* 49
verna, *L.* 49
Drósera, L. 33
rotundifolia, L. 33
Droséraoées. 33.
Eballium Elaterium, *Rich.* 152.
Echinops, *L.* 330.
Echinospermum, *Swartz.* 331.
Echium, L. 172
vulgare, *L.* 172
Elatine, *L.* 328.
Elatinées. 328.
Eléagnées. 332.
Eleócharis, R. Br. ... 278
acicularis, *R. et S.* 278
ovata, *R. Br.* 278
palustris, *R. Br.* 278
uniglumis, *Rchb.* 278
Elódes, Spach. 32
palustris, *Spach.* 33
Élymus, L. 309
Europæus, *L.* 309
caninus, L. 307
Empétrées. 332.
Empetrum, *Tourn.* 332.
Enodium, Gaud.
cæruleum, Gaud. 300
Epilobium, L. 90
hirsutum, *L.* 90
molle, *Lam.* 90
montanum, *L.* 91
palustre, *L.* 91
roseum, *Schreb.* 91
Schmidtianum, *Rost.* 91
spicatum, *Lam.* 90
tetragónum, *L.* 91
angustifolium, L. 90
parviflorum, Schreb. 90
Epipactis, Rich. 265
atrorubens, *Rchb.* 265
latifolia, *All.* 265
palustris, *Crantz.* 266
Helleborine, Crantz. 265
rubiginosa, Koch. 265
Equisétaoées. 317.
Equisétum, L. 317
arvense, *L.* 317
limosum, *L.* 318
nemorosum, *Bellk.* 318
palustre, *L.* 318
sylvaticum, *L.* 318
Eragrostis, *P. B.* 333.
Eranthis, *Salisb.* 328.
Eríca, L. 323
Tetrâlix, *L.* 323
vulgaris, L. 157
Ericaoées. 157.
Erígeron, L. 126
acre, *L.* 126
Canadense, *L.* 126
Eriophorum, L. 280
angustifolium, *Roth.* 280
latifolium, *Hoppe.* 280
vaginatum, *L.* 280
cæspitosum, Host 280
polystachium, L. 280
Erodium, L'Hérit. ... 23
cicutarium, *L'Hérit.* 23
moschatum, *Willd.* 23
Eróphila vulgaris, DC. 49
Erúca, *Tourn.* 329.
Erucastrum, *Presl.* 329.
Ervum hirsutum, L. 68
tetraspermum, L. 69
Eryngium, Tourn. ... 104
campestre, *L.* 104
Erysimum, L. 43
cheiranthoides, *L.* 43
orientale, *R. Br.* 44
Alliaria, L. 45
Barbaræa, L. 39
Erythræa, Rich. 167
Centaurium, *Pers.* 167
pulchella, *Fries.* 167
ramosissima, Pers. 167
Eupatorium, Tourn. 130
cannabinum, *L.* 130
Euphorbia, L. 229
Cyparissias, *L.* 231
Esula, *L.* 231
exigua, *L.* 230
Helioscopia, *L.* 230
Láthyris, *L.* 230
Peplus, *L.* 230
platyphylla, *L.* 230

stricta, *L.* 230
sylvatica, *L.* 231
amygdaloides, L. 231
micrantha, Bieb. 230
Mosana, Lej. 231
Euphorbiacées. 229.
EUPHRASIA, Tourn... 185
nemorosa, *Pers.* 186
officinalis, *L.* 186
Odontites, L. 186
serotina, Lam. 187
EVÓNYMUS, L..... 29
Europæus, *L.* 29
Éxacum, L.
filiforme, Willd. 167
FABA, Tourn..... 67
vulgaris, *Mœnch.* 67
FAGOPYRUM, Tourn.. 221
Tataricum, *Gærtn.* 221
vulgare, *Nees.* 221
FAGUS, Tourn..... 235
sylvatica, *L.* 235
Castaneo, L. 236
Falcaria, *Host.* 330.
Ferula Asa-fœtida, *L.* 97.
FESTUCA, L..... 301
arundinacea, *Schreb.* 303
duriuscula, *L.* 302
gigantea, *Vill.* 303
glauca, *Lam.* 303
heterophylla, *Lam.* 302
loliacea, *Huds.* 303
ovina, *L.* 302
pratensis, *Huds.* 303
Pseudo-Myûros, *S.* 302
rigida, *Kunth.* 301
rubra, *L.* 302
sciuroides, *Roth.* 302
sylvatica, *Vill.* 303
bromoides, Rchb. 302
cærulea, DC. 300
decumbens, L. 295
elatior, Sm. 303
elotior, L.? 303
fluitans, L. 300
pinnata, Mœnch. 304
sylvatico, Huds. 304
FICARIA, Dill..... 7
ranunculoides, *Mœnch.* 7
FICUS, Tourn..... 222
* Carica, *L.* 222
FILÁGO, Tourn..... 122
Germanica, *L.* 123
minima, *Fr.* 123
neglecta, *DC.* 123
spathulata, *Presl.* 122
Jussiæi, Cos. et G. 122
montana, DC. 223
pyramidata, Vill. 122
FŒNÍCULUM, Adans.. 98
officinale, *All.* 98
Fougères. 311.
FRAGARIA, L..... 83
collina, *Ehrh.* 84
magna, *Thuill.* 83
vesca, *L.* 83
elatior, Ehrh. 83
steritis, L. 83
FRÁXINUS, Tourn.... 162
excelsior, *L.* 162
Fritillaria imperialis, *L.* 249.
Fuchsia, *Plum.* 91.
FUMARIA, L..... 38
media, *Loisel.* 38
officinalis, *L.* 38
Vaillantii, *Loisel.* 38
bulboso, L. 37
luteo, L. 38
Fumariacées. 37.
GAGEA, Salish..... 250
arvensis, *Schult.* 250
lutea, *Schult.* 250
Galanthus, *L.* 332.
Galéga officinalis, *L.* 66.
GALEOBDOLON, Huds. 200
luteum, *Huds.* 200
GALEOPSIS, L..... 200
intermedia, *Vill.* 201
Lâdanum, *L.* 201
ochroleuca, *Lam.* 201
Tétrahit, *L.* 201
angustifolia, Ehrh. 201
canescens, Schult. 202
dubia, Leers. 201
parviflora, Lam. 201
GALIUM, L..... 145
Aparine, *L.* 147
Cruciata, Scop. 145
elatum, *Thuill.* 146
elongatum, *Presl.* 147
palustre, *L.* 146
saxatile, *L.* 146
sylvaticum, *L.* 146
sylvestre, *Poll.* 146
tricorne, *With.* 147
uliginosum, *L.* 147
verum, *L.* 146
Bocconi, DC. 146
Hereynicum, Weig. 146
maximum, Moris. 147
Mollugo, Cos. et G. 146
spinulosum, Mérat. 147
Gaudiola, *P.B.* 333.
GENISTA, L..... 59
Anglica, *L.* 59
sagittalis, *L.* 59
tinctoria, *L.* 59
GENTIÁNA, L..... 166
Cruciata, *L.* 166
Germanica, *Willd.* 166
Pneumonanthe, *L.* 166
amarella, Vill. 166
Centaurium, L. 167
filiformis, L. 167
Gentianées. 165.
Géraniacées. 20.
GERANIUM, L'Hérit... 21
columbinum, *L.* 21
dissectum, *L.* 21
lucidum, *L.* 22
molle, *L.* 22
nodosum, *L.* 22
pratense, *L.* 22
pusillum, *L.* 22
Pyrenaicum, *L.* 21
Robertianum, *L.* 23
rotundifolium, *L.* 22
sanguineum, *L.* 21
cicutarium, L. 23
moschatum, L. 23
GEUM, L..... 81
rivale, *L.* 81
urbanum, *L.* 81
Gladiolus communis, *L.* 258.
Glaux, *Tourn.* 330.
GLECHÓMA, L..... 198
hederacea, *L.* 199
GLOBULARIA, L..... 210
vulgaris, *L.* 210
Globulariées. 209.
GLYCERIA, R. Br..... 299
aquatica, *Wahlb.* 300
fluitans, *R. Br.* 300
aquatica, Presl. 299
Glycyrrhiza glabra, *L.* 66.
GNAPHALIUM, L..... 123
luteo-album, *L.* 124
sylvaticum, *L.* 124
uliginosum, *L.* 124
dioicum, L. 124
Germanicum, Willd. 123
margaritaceum, L. 323
minimum, Sm. 123
neglectum, Soy-W. 123
Gomphrena globosa, *L.* 212.
Gossypium, *L.* 25.
Graminées. 287.
Granatées. 90.
Gratiola, *L.* 331.
Grossulariées. 106.
GYMNADENIA, Rich... 262
conopsea, *Rich.* 263
viridis, *Rich.* 263
GYPSÓPHILA, *L.*..... 10
muralis, *L.* 10.
Hallanthus, *Fr.* 328.
Haloragées. 92.
HEDERA, Tourn..... 105
Helix, *L.* 105
Hédéracées. 105.
Hedysarum, L.
Onóbrychis, L. 71
Coronarium, *L.* 72.
HELIÁNTHEMUM, Tourn. 54
pulverulentum, *DC.* 54
vulgare, *Gaertn.* 54
HELIANTHUS, L..... 117
* annuus, L. 117
* tuberosus, *L.* 117
Helichrysum, *Pers.*
bracteatum, *Willd.* 124.
orientale, *Tourn.* 124.
Heliotropium, *L.* 331.
HELLÉBORUS, L. 7
fœtidus, *L.*

viridis, *L.* 7
niger, *L.* 8.
Helminthia, *Jas.* 330.
HELOSCIÁDIUM, Koch. 101
nodiflorum, *Koch.* 101
Hemerocallis flava, *L.* 253.
fulva, *L.* 253.
Hepática, DC. 3
triloba, Chaix. 3
HERACLÉUM, L..... 97
Sphondylium, *L.* 97
Herminium, *Rich.* 332.
HERNIARIA, Tourn. 74
glabra, *L.* 74
HÉSPERIS, L..... 43
matronalis, *L.* 43
HIERACIUM, Tourn... 139
Auricula, *L.* 139
boreale, *Fr.?* 140
dumosum, *Jord.* 140
murorum, *L.* 140
oblongum, *Jord.* 140
Pilosella, *L.* 139
sylvaticum, *Lam.* 140
umbellatum, *L.* 141
boreale, Greo. 140
paludosum, L. 139
Sabaudum, L. 140
vulgatum. Koch. 140
Hierochloa, *Gmel.* 833
Hippocastanées. 28.
HIPPOCRÉPIS, L..... 71
comosa, *L.* 71
Hippophaë, *L.* 332.
Hippuridées. 332.
Hippuris, *L* 332
HOLCUS, L..... 293
lanatus, *L.* 293
mollis, *L.* 293
HOLÓSTEUM, L..... 15
umbellatum, *L.* 16
HÓRDEUM, L 308
* distichum, *L.* 309
* hexastichum, *L.* 309
murinum, *L.* 308
secalinum, *Schreb.* 309
* vulgare, *L.* 309
Europæum, All. 309
pratense, Huds. 309
Hottonia, *L.* 330.
HÚMULUS, L..... 223
Lupulus, *L.* 223
Hutchinsia, *R. Br.* 329.
Hyacinthus, L.
non scriptus, L. 251
orientalis, *L.* 251.
Hydrangea Hortensia, *DC.* 108
* **Hydrocharidées. 332.**
Hydrocharis, *L.* 332.
HYDROCÓTYLE, Tourn. 103
vulgaris, *L.* 104
Hymenophyllum, *Sm.* 333.
HYOSCYAMUS, Tourn.. 176
niger, *L.* 176
Hyóseris minima, L. 131
Hypérioinées. 31.
HYPERICUM, L. 31
dubium, *Leers.* 32
hirsutum, *L.* 32
humifusum, *L.* 32
intermedium, *Bellk.* 31
montanum, *L.* 32
perforatum, *L.* 32
pulchrum, *L.* 32
tetrapterum, *Fr.* 31
Androsæmum, L. 31
Elódes, L. 33
medium, Peterm.? 31
quadrangulum, DC. 31
quadrangulum, L. 31
HYPOCHOERIS, L..... 132
glabra, *L.* 132
radicata, L. 132
HYPÓPITYS, Dill..... 30
multiflora, *Scop.* 30
HYSSÓPUS, L..... 196
officinalis, *L.* 196
IBÈRIS, L..... 51
amara, *L.* 51
nudicaulis, L. 52
sempervirens, *L.* 51.
ambellata, *L.* 51.
ILEX, L..... 162
Aquifolium, *L.* 162
Ilicinées. 161.
Illécebrum, *L.* 329.
IMPATIENS, L..... 20
Noli tangere, *L.* 20
Imperatoria, L.
sylvestris, DC. 96
Indigofera tinctoria, *L.* 66.
INULA, L..... 125
Britannica, *L.* 125
Conyza, *DC.* 125
dysenterica, L. 125
Pulicaria, L. 125
Ipomæa purpurea, *Lam.* 168.
Iridées. 257.
IRIS, L..... 257
* Germanica, *L.* 258
Pseudo-Acorus, *L.* 258
* pumila, *L.* 258
ISATIS, L..... 50
tinctoria, *L.* 51
ISNARDIA, L..... 92
palustris, *L.* 92
JASIÓNE, L..... 152
montana, *L.* 152
* **Jasminées. 163.**
Jasminum fruticans, *L.* 163.
officinale, *L.* 163.
Jonoées. 273.
Juglandées. 234.
JUGLANS, L..... 234
* regia, *L.* 234
Juncaginées. 267.
JUNCUS, L..... 274
acutiflorus, *Ehrh.* 275
bufonius, *L.* 275
compressus, *Jacq.* 274
conglomeratus, *L.* 274
effusus, *L.* 274
glaucus, *Ehrh.* 274
lampocarpus, *Ehrh.* 275
squarrosus, *L.* 274
supinus, *Mœnch.* 275
Tenageia, *L. f.* 275
albidus, Hoffm. 276
bulbosus, L. 274
campestris, L. 276
multiflorus, Ehrh. 276
pilosus, L. 276
subverticillatus, W. 275
sylvaticus, Reichd. 275
sylvaticus, Sm. 276
JUNÍPERUS, L..... 246
communis, *L.* 246
Sabina, *L.* 246.
Virginiana, *L.* 246.
Kalmia, *L.* 157.
Kerria Japonica, *DC.* 81.
KNAUTIA, Coult.?.... 142
arvensis, *Coult.* 142
Kochia, *Roth.* 331.
KOELERIA, Pers..... 294
cristata, *Pers.* 295
Labiées. 192.
LACTÚCA, L..... 136
muralis, *Fresen.* 136
perenois, *L.* 136
* sativa, *L.* 136
virosa, *L.* 136
Laganaria vulgaris, *Ser.* 152.
Lagurus, *L.* 333.
LAMIUM, L..... 199
album, *L.* 200
amplexicaule, *L.* 199
maculatum, *L.* 200
purpureum, *L.* 199
luteum, Crantz. 200
LAPPA, Tourn..... 113
major, *Gærtn.* 113
minor, *DC.* 113
tomentosa, *Lam.* 113
LÁPSANA, L..... 131
communis, *L.* 131
pusilla, Lam. 131
Larbræa aquatica, S-H. 15
LARIX, Tourn..... 245
* Europæa, *DC.* 245
Laserpitium, *L* 329
Lasiagrostis, *Link.* 333.
LATHRÆA, L..... 192
squamaria, *L.* 192
LÁTHYRUS, L..... 69
Aphaca, *L.* 70
hirsutus, *L.* 70
pratensis, *L.* 70
sylvestris, *L.* 70
tuberosus, *L.* 70
macrorhizus, Wim. 71
* **Laurinées. 227.**
Laurus Camphora, *L.* 227.
Cinnamomum, *L.* 227.
nobilis, *L.* 227.
Persea, *L.* 227.
Sassafras, *L.* 227.

Lavandula Spica, *DC.* 195.
vera, *DC.* 195.
Leersia, *Soland.* 335.
Légumineuses. 58.
LEMNA, L..... 270
minor, *L.* 270
polyrhiza, *L.* 270
trisulca, *L.* 270
Lemnacées. 270.
Lens esculenta, *Mœnch.* 69.
LEÓNTODON, L..... 135
autumnalis, *L.* 135
hispidus, *L.* 135
Taraxacum, L. 135
LEONÚRUS, L..... 202
Cardiaca, *L.* 202
LEPIDIUM, L..... 53
campestre, *R. Br.* 53
* sativum, *L.* 53
Lepigonum, Fr.
rubrum, Wahlb. 18
segetale, Koch. 18
Lepturus, *R. Br.* 333.
Lerouxia, Mérat.
nemorum, Mér. 159
LEUCÁNTHEMUM, Tourn. 119
Parthenium, *Godr.* 120
vulgare, *Lam.* 120
Leucôium, *L.* 332.
Levisticum officinale, *Koch.* 96.
LIBANÓTIS, Crantz... 97
montana, *L.* 98
Libertia, Lej.
Arduennensis, Lej. 305
LIGUSTRUM, Tourn... 163
vulgare, *L.* 163
Lilac vulgaris, Lam. 163
Liliacées. 249.
Lilium bulbiferum, *L.* 249.
candidum, *L.* 249.
croceum *Chais.* 249.
Martagon, *L.* 249.
Limodôrum, *Rich.* 332.
LIMOSELLA, L..... 184
aquatica, *L.* 184
Linacées. 18.
LINARIA, Juss..... 179
arvensis, *Desf.* 180
Cymbalaria, *Mill.* 181
Elatine, *Desf.* 180
minor, *Desf.* 180
spuria, *Mill.* 180
striata, *DC.* 324
vulgaris, *Mœnch.* 180
repens, Steud. 324
LINÓSYRIS, DC..... 127
vulgaris, *DC.* 127
LINUM, L..... 18
catharticum, *L.* 19
* usitatissimum, *L.* 19
Radiola, L. 19
Liparis, *Rich.* 332.
Lippia citriodora, *Kunth.* 209.
Liriodendron tulipifera, *L.* 9.
LITROSPERMUM, Tourn. 171
arvense, *L.* 171
officinale, *L.* 171
LITTORELLA, L..... 160
lacustris, *L.* 160
Lobelia, *L.* 330
* **Lobéliacées. 152.**
Loglia, *Cass.* 330.
LOLIUM, L..... 306
decipiens, *Dmtr.* 306
lioicola, *Sonder.* 306
multiflorum, *Lam.* 306
perenne, *L.* 307
temulentum, *L.* 306
arvense, Rchb. 306
festucaceum, Lk. 303
remotum, Rchb. 306
LONICERA, L..... 148
* Caprifolium, *L.* 148
Periclymenum, *L.* 148
Xylosteum, *L.* 148
Tatarica, *L.* 148
Loranthacées. 227.
LOROGLOSSUM, Rich.. 262
hircinum, *Rich.* 262
LOTUS, L..... 65
corniculatus, *L.* 65
major, *Smith.* 65
uliginosus, Schk. 65
LUNARIA, L..... 48
rediviva, *L.* 48
Lupinus, *Tourn.* 60.
LÚZULA, DC..... 275
albida, *DC.* 276
campestris, *DC.* 276
maxima, *DC.* 276
multiflora, *Lej.* 276
pilosa, *Willd.* 276
congesta, Lej. 276
vernalis, DC. 276
LYCHNIS, Tourn..... 12
Flos-cuculi, *L.* 12
dioica, β, L. 12
Githago, Lam. 13
sylvestris, Hop. 12
LYCIUM, L..... 173
Barbarum, *L.* 173
Europæum, Gouan 173
Lycoperaicum, *Dun.*
esculentum, *Dun.* 174.
Lycopodiacées. 318.
LYCOPODIUM, L..... 319
clavatum, *L.* 319
Selago, *L.* 319
LYCOPSIS, L..... 169
arvensis, *L.* 170
LYCOPUS, L..... 195
Europæus, *L.* 195
LYSIMACHIA, L..... 158
nemorum, *L.* 159
Nummularia, *L.* 158
vulgaris, *L.* 158
Lythrariées. 72.
LYTHRUM, L. 72
hyssopifolia, *L.* 72
Salicaria, *L.* 72
Madia viscosa, *Willd.* 117.
Magnalia, *L.* 9.
* **Magnoliacées. 9.**
MAIÁNTHEMUM, Wig. 255
bifolium, *DC.* 255
MALACHIUM, Fr..... 17
aquaticum, *Fr.* 17
MALAXIS, Sw..... 260
paludosa, *Sw.* 260
MALUS, Tourn..... 89
acerba, *Mér.* 89
communis, *Lam.* 89
MALVA, L..... 24
Alcea, *L.* 24
moschata, *L.* 24
rotundifolia, *L.* 24
sylvestris, *L.* 24
Malvacées. 23.
MARRUBIUM, L..... 205
vulgare, *L.* 205
Marsiléacées, *v.* Rhizocarpées.
Mathiola incana, *Br.* 39.
annua, *Sw.* 39.
MATRICARIA, L..... 119
Chamomilla, *L.* 119
inodora, *L.* 119
Parthenium, L. 120
MEDICÁGO, *L.* 61
apiculata, *Willd.* 61
Lupulina, *L.* 61
sativa, *L.* 61
polycarpa, Willd. 61
MELAMPYRUM, Tourn. 188
arvense, *L.* 188
pratense, *L.* 188
MELANDRIUM, Rœhl.. 12
pratense, *Rœhl.* 12
sylvestre, *Rœhl.* 12
MÉLICA, L..... 293
ciliata, *L.* 293
nutans, *L.* 293
uniflora, *Retz.* 293
cærulea, L. 300
montana, Huds. 293
MELILOTUS, Tourn... 61
arvensis, *Wallr.* 62
officinalis, *Willd.* 62
macrorhiza, Pers. 62
officinalis, Lam. 62
MELISSA, L..... 198
* officinalis, *L.* 198
Calamintha, Lej. 197
MENTHA, L..... 192
aquatica, *L.* 193
arvensis, *L.* 194
exiesa, *Bellk.* 194
* piperita, *L.* 194
Pulegium, *L.* 194
pyramydalis, *Ten.?* 193
rotundifolia, *L.* 193
sativa, *L.* 194
sylvestris, *L.* 193
capitata, Opiz. 193
nigrescens, Weihe. 194
palustris-plicata, R. 193
subspicata, Weihe. 193

MENYANTHES, L..... 165
trifoliata, *L.* 165
nymphoides, L. 165
MERCURIÁLIS, Tourn. 213
annua, *L.* 231
perennis, *L.* 231
MÉSPILUS, L..... 87
Germanica, *L.* 87
Coloneoster, L. 88
Oxyacantha, DC. 88
oxyacanthoides, DC. 88
Meum, *Tourn.* 330.
Mibora, *Adans.* 333.
Michelario, Dmtr.
bromoidea, Dmtr. 305
Mieropus, *L.* 330.
MILIUM, L..... 294
effusum, *L.* 294
MOERINGIA, L..... 14
trinervia *Clairv.* 14
MOENCHIA, Ehrh..... 16
erecta, *Rchb.* 16
MOLINIA, Mœnch..... 300
cærulea, *Mœnch.* 3[illegible]
Monarda didyma, *Willd.* 209.
MONÓTROPA, L..... 30
Hypophegéa, Wallr. 30
Hypópitys, L. 30
Monotropées. 30.
MONYIA, L..... 73
minor, *Gmel.* 73
rivularis, *Gmel* 322
fontana, DC. 322
Morées. 221.
Morieandia, *DC.* 329.
MORUS, Tourn. 222
* alba, *L.* 222
* nigra, *L.* 222
Muscari, *Tourn.* 332.
Myagrum, *Tourn.* 329.
Myagrum sativum, L. 50
MYOSÓTIS, L..... 170
hispida, *Schl.* 171
intermedia, *Link.* 171
palustris, *With.* 170
stricta, *Link.* 323
versicolor, *Rchb.* 171
arvensis, Roth. 171
collina, Rchb. 171
MYOSÚRUS, L..... 3
minimus, *L* 3
MYRICA, L..... 325
Gale, *L.* 325
Myrioées. 325.
MYRIOPHYLLUM, Vail. 92
spicatum, *L.* 93
verticillatum, *L.* 93
Myrrhis, *Scop.* 330.
* **Myrtaoées. 90.**
Myrtus communis, *L.* 90.
Naias, *L.* 332.
NARCISSUS, L..... 259
Pseudo-Narcissus, *L.* 259
Jonquilla, *L.* 259.
Tazetta, *L.* 259.
Nardosmia fragrans, *Rchb.* 131.
NARDUS, L..... 309
stricta, *L.* 310
Narthecium, *Mohr.* 332.
NASTURTIUM, R. Br.. 42
amphibium, *R. Br.* 42
anceps, *DC.* 42
officinale, *R. Br.* 42
palustre, *DC.* 42
sylvestre, *R. Br.* 42
* **Nayadées. 332.**
NEOTTIA, Rich..... 264
Nidus-avis, *Rich.* 265
ovata, *Rich.* 265
NÉPETA, L..... 198
Cataria, *L.* 198
Nephrodium, Rich.
Callipteris, C. et G. 315
Nerium Oleander, *L.* 164
Nestia, *Desv.* 329.
NICOTIANA 175
* rustica, *L.* 175
* Tabàcum, *L.* 176
Nigélla, L. 328.
NUPHAR, Sm..... 36
luteum, *Sm.* 36
NYMPHÆA, Sm..... 35
alba, *L.* 35
lutea, L. 36.
Nymphéaoées. 35.
Obiôus, *Gærtn.* 331.
ODONTÍTES, Haller... 186
rubra, *Pers.* 186
serotina, *Rchb.* 187
OENANTHE, Lam. 98
fistulosa, *L.* 99
Phellandrium, *Lam.* 99
OENOTHÉRA, L..... 91
biennis, *L.* 91
Olea Europæa, *L.* 163.
Oléaoées. 162.
Ombellifères. 93.
Onagrariées. 90.
ONÓBRYCHIS, Tourn. 71
sativa, *Lam.* 71
ONÓNIS, L. 60
campestris, *Koch et Z.* 60
procurrens, *Wallr.* 60
arvensis, Lam. 60
spinosa, β. L. 60
ONOPORDON, Vail.... 109
Acanthium, *L.* 110
Ophioglossum, *L.* 333.
OPHRYS, L. 263
spifera, *Huds.* 264
arachnites, *Willd.* 264
myodes, *Jacq.* 264
muscifera, Huds. 264
Nidus-avis, L. 265
ovata, L. 265
paludosa, L. 260
Opuntia, *Adans.* 77.
Orchidées. 259.
ORCHIS, L..... 260
coriophora, *L.* 261
fusca, *Jacq.* 261
latifolia, *L.* 261
maculata, *L.* 262
mascula, *L.* 261
Morio, *L.* 260
ustulata, *L.* 261
bifolia, L 263
conopsea, L. 263
pyramidalis, L. 262
viridis, All. 263
ORIGANUM, L. 195
vulgare, *L.* 195
ORLAYA, Hoffm 95
grandiflora, *Hoffm.* 95
Ormenis nobilis, Gay. 118
ORNITHÓGALUM, L... 250
Pyrenaicum, L. 250
umbellatum, L. 250
arvense, Pers. 250
luteum, L. 250
ORNÍTHOPHUS, L..... 71
perpusillus, *L.* 71
Ornus Europæa, *Pers.* 162.
OROBANCHE, L..... 190
Galii, *Duby.* 191
Hederæ, *Vauch.* 191
minor, *Sutt.* 191
Picridis, *Sch.* 191
Rapum, *Thuil.* 191
cærulea, Vill. 190
major, Lam. 191
ramosa, *L.* 190
Orobanchées. 189.
OROBUS, L..... 70
tuberosus, *L.* 71
Oryza sativa, *L.* 391.
OSMUNDA, L. 316
regalis, *L.* 317
Lunaria, Sw. 317
Spicant, L. 313
Oxalidées. 19.
OXALIS, L. 19
acetosella, *L.* 19
stricta, *L.* 20
OXYCOCCOS, Tourn... 156
palustris, *Pers.* 156
Pæonia officinalis, *L.* 9.
* **Palmiera. 271.**
PÁNICUM, L. 288
* miliaceum, *L.* 288
Italicum, L. 288
verticillatum, L. 288
viride, L. 288
PAPAVER, Tourn. 36
Argemône, *L.* 37
dubium, *L.* 37
Rhœas, *L.* 36
* somniferum, *L.* 36
Papavéraoées. 36.
Papilionaoées. 58.
PARIETARIA, Tourn.. 225
officinalis, *L.* 225
erecta, M. et K. 225
PARIS, L..... 255
quadrifolia, *L.* 256
PARNÁSSIA, Tourn... 33

palustris, *L.* 33
Paronychiées. 74.
Passerina, *L.* 332.
Passiflora, *L.* 56.
*** Passiflorées. 56.**
PASTINÁCA, Tourn... 96
sativa, *L.* 97
edulis, DC. 97
sylvestris, DC. 97
Pavia rubra, *Lam.* 29.
lutea, *Poiret.* 29.
PEDICULÁRIS, Tourn. 187
palustris, *L.* 188
sylvatica, *L.* 188
Pelargonium, *L'Hérit.* 23.
PEPLIS, L..... 72
Pórtula, *L.* 73
PÉRSICA, Tourn..... 78
vulgaris, *Mill.* 78
PETASÍTES, Tourn.... 130
officinalis, *Mœnch.* 131
PETROSELÍNUM, Hoffm. 101
* sativum, *Hoffm.* 101
Peucédanum, *Koch.* 329.
Peucédanum, Koch.. 97
Silaus, L. 97
PHALANGIUM, Tourn.. 253
Liliago, *Schreb.* 253
PHALÁRIS, L..... 289
aruadinacea, *L.* 289
* Canariensis, *L.* 289
phleoides, L. 291
PHASÉOLUS, L..... 66
vulgaris, *L.* 66
PHELIPÆA, Mey..... 190
cærulea, *Cos. et G.* 190
ramosa, *Meyer.* 190
Phellandrium, L.
aquaticum, L. 99
*** Philadelphacées. 90.**
Philadelphus, *L.* 90.
coronarius, *L.* 90.
PHLEUM, L..... 290
Bœhmeri, *Wib.* 291
pratense, *L.* 291
nodosum, L. 291
Phlox, *L.* 167.
Phœnix dactylifera, *L.* 271.
PHRAGMÍTES, Trin... 297
communis, *Trin.* 298
PHYSALIS, L..... 175
A'kekengi, *L.* 175
PHYTEUMA, L..... 152
nigrum, *L.* 153
spicatum, *L.* 153
PICRIS, Juss..... 134
hieracioides, *L.* 134
Pilularia, *Vaill.* 334.
PIMPINELLA, L..... 100
magna, *L.* 100
Saxifraga, *L.* 100
pratensis, Th. 100
Anisum, *L.* 100.
Pinardia coronaria, *Les.* 120.
Pinguicula, *Tourn.* 331.
PINUS, L..... 214
* maritima, *Lam.* 245
* Strobus, *L.* 245
* sylvestria, *L.* 244
* *Abies*, L. 245
* *Larix*, L. 245
* *Picea*, L. 245
Piper Betle, *L.* 225.
nigrum, *L.* 225.
*** Pipéracées. 225.**
Pistacia vera, *L.* 57.
PISUM, Tourn..... 69
* arvense, *L.* 69
* sativum, *L.* 69
Plantaginées. 160.
PLANTAGO, *L.*..... 160
intermedia, *Gilib.* 161
lanceolata, *L.* 161
major, *L.* 161
media, *L.* 161
Platanées, 243.
PLATANTHERA, Rich.. 263
bifolia, *Rich.* 263
chlorantha, *Cust.* 263
PLÁTANUS, L..... 243
orientalis, *L.* 243
*** Plumbaginées. 160.**
POA, L..... 298
annua, *L.* 298
compressa, *L.* 299
nemoralis, *L.* 298
pratensis, *L.* 299
serotina, *Ehrh.* 298
Sudetica, *Haenk.* 299
trivialis, *L.* 298
angustifolia, L. 299
aquatica, Kœl. 299
aquatica, L. 300
fertilis, Host. 298
fluitans, Scop. 300
rigida, L. 301
Podospermum, *DC.* 330.
*** Polémoniacées. 167.**
Polemonium cæruleum, *L.* 167.
Polycarpon, *L.* 328.
POLYGNÉMUM, L..... 212
arvense, *L.* 212
majus, Brown. 212
POLYGALA, L..... 26
comosa, *Schk.* 27
depressa, *Wend.* 27
dubia, *Bellk.* 27
vulgaris, *L.* 26
oxyptera, Rchb.? 27
serpyllacea, Weiho. 27
Polygalées. 26.
POLYGÓNATUM, Desf.. 254
multiflorum, *Desf.* 255
verticillatum, *All.* 255
vulgare, *Desf.* 255
Polygonées. 216.
POLYGONUM, L..... 219
amphibium, *L.* 219
angustum, *Bellk.* 220
aviculare, *L.* 220
Bistorta, *L.* 219
Convolvulus, *L.* 221
dumetorum, *L.* 221
Hydropiper, *L.* 220
lapathifolium, *L.* 219
Monspeliense, *Thieb.* 220
nanum, *Bellk.* 220
aodosum, *Pers* 219
Persicaria, *L.* 220
Fagopyrum, L. 221
Tataricum, L. 221
POLYPODIUM, L..... 311
calcareum, *Sm.* 312
Dryôpteris, *L.* 312
Phegôpteris, *L.* 312
vulgare, *L.* 312
Filix-mas, L. 315
fragile, L. 314
Polypógon, *Desf.* 333.
POLYSTICHUM, Roth.. 315
Callipteris, *DC.* 315
Filix-mas, *Roth.* 315
Oreôpteris, *DC.* 315
spinulosum, *DC.* 315
aculeatum, DC. 316
aculeatum, Presl. 316
dilatatum, DC. 315
lobatum, Presl. 316
lobatum, West. 316
Pomacées. 87.
PÓPULUS, Tourn..... 240
alba, *L.* 241
Canadensis, *Mich.* 242
canescens, *Smith.* 241
* fastigiata, *Poir.* 241
nigra, *L.* 241
Tremula, *L.* 241
Virginiana, *Desf.* 241
PORTULÁCA, Tourn... 73
oleracea, *L.* 73
Portulacées. 73.
Posidonia, *Kœnig.* 352.
Potamées. 267.
POTAMOGÉTON, L..... 268
crispum, *L.* 269
densum, *L.* 269
lucens, *L.* 268
natans, *L.* 268
oblongum, *Viv.* 268
pectinatum, *L.* 269
perfoliatum, *L.* 268
pusillum, *L.* 269
rufescens, *Schrad.* 268
POTENTILLA, L..... 81
Anserina, *L.* 82
argentea, *L.* 82
Fragaria, *Poir.* 83
mixta, *Nolte.* 82
reptans, *L.* 82
Tormentilla, *Nest.* 82
verna, *L.* 82
POTERIUM, L..... 226
dictyocarpum, *Spa.* 226
glaucescens, Rchb. 226
Sanguisorba, L. 226
Prenanthes, L.
muralis, L. 136

Prenanthes, *L.* 330.
PRIMULA, L. 158
elatior, *Jacq.* 158
officinalis, *Jacq.* 158
veris, L. 158
Auricula, *L.* 158.
grandiflora, *Lam.* 158.
Primulacées. 157.
Prismatocarpus, L'Hé 153
hybridus, L'Hérit. 153
Speculum, L'Hér. 153
PRUNUS, L. 78
* domestica. *L.* 78
fruticana. *Weihe.* 79
* insititia, *L.* 79
* spinosa, *L.* 79
Armeniaca, L. 78
avium, L. 79
* *Cérasus*, L. 79
Padus, L. 80
Ptelea trifoliata, *L.* 57.
PTERIS, L. 312
aquilina, *L.* 312
PULICARIA, Gærtn. ... 125
dysenterica, *Gærtn.* 125
vulgaris, *Gærtn.* 125
PULMONARIA, Touro.. 172
angustifolia, *L.* 324
officinalis, *L.* 172
tuberosa, *Schrank.* 172
officinalis, Thuil. 172
Punica Granatum, *L.* 90.
Pyrethrum, Cos et G. 119
inodorum, L. 119
Parthenium, Sm. 120
PYROLA, Tourn. 34
minor, *L.* 34
rotundifolia. *L.* 34
Pyrolacées. 34.
PYRUS, Tourn. 88
communis, *L.* 88
acerba, DC. 89
Malus, L. 89
QUERCUS, Touro. 236
pedunculata, *Ehrh.* 236
sessiliflora, *Sm.* 236
Robur, L. 236
RADIOLA, Gmel. 19
linoides, *Gmel.* 19
Millegrana, Sm. 19
RANUNCULUS, L. 3
acris, *L.* 6
aquatilis, *L.* 4
arvensis, *L.* 6
auricomus, *L.* 5
bulbosus, *L.* 6
divaricatus, *Schrk.* 4
Flammula, *L.* 5
fluitans, *Lam.* 4
hederaceus, *L.* 4
Lingua, *L.* 5
nemorosus, *DC.* 6
Philonotis, *Retz.* 6
platanifolius, *L.* 5
repens, *L.* 6
aceleratus, *L.* 5
Aconitifolius, β. DC. 5
circinnatus, Sibth. 4
Ficaria, L. 7
parvulus, L. 6
sylvaticus, Greo. 6
RAPHANUS, L. 47
Raphanistrum, *L.* 48
sativus, *L.* 48
Renoncoulacées. 2.
RESEDA, L. 34
lutea. *L.* 35
Luteola, *L.* 35
* odorata, *L.* 35
Réséda cées. 34.
Rhamnées. 57.
RHAMNUS, L. 57
catharticus, *L.* 57
Frangula, *L.* 57
RHEUM, L. 218
undulatum, *L.* 219
hybridum, *Mur.* 219.
palmatum, *L.* 219.
Ribes, *L.* 219.
RHINANTHUS, L. 187
glabra, *Lam.* 187
hirsuta, *Lam.* 187
minor, *Ehrh.* 187
Crista-galli, L. 187
Rhizocarpées. 334.
Rhododendron. *L.* 157.
Rhus coriaria, *L.* 57.
Cotinus, *L.* 57.
RHYNCHOSPORA, Vahl. 277
alba, *Vahl.* 278
RIBES, L. 106
Alpinum, *L.* 106
* nigrum, *L.* 106
rubrum, *L.* 106
Uva-crispa, *L.* 106
Ricinus communis. *L.* 232.
ROBINIA, L. 66
Pseudo-Acacia, *L.* 66
Roripa rusticana, Godr. 49
ROSA, L. 85
arvensis, *Huds.* 85
bibractesta, *Bast.* 86
canina, *L.* 86
dumetorum, *Thuil.* 322
pimpinellifolia, *L.* 86
rubiginosa, *L.* 86
tomentosa, *Smith.* 322
centifolia, *L.* 86.
Damascena, *Mill.* 86.
Eglanteria, *L.* 86.
Gallica, *L.* 86.
Indica, *L.* 86.
moscosa, *Ait.* 86
pomponia, *DC.* 86.
punicea, *Mill.* 86.
Rosacées. 80.
Rosmarinus officinalis, *L.* 209.
Rubia, *L.* 144.
Rubiacées. 144.
RUBUS, L. 84
cæsius, *L.* 84
corylifolius, *Sm.* 85
discolor, *Weihe.* 84
glandulosus, *Bell.* 85
Idæus, *L.* 84
tomentosus, *Willd.* 85
RUMEX, L. 216
acetosa, *L.* 218
acetosella, *L.* 218
conglomeratus, *Mur.* 217
crispus, *L.* 217
hydrolapathum, *H.* 217
nemorosus, *Schrad.* 217
obtusifolius, *L.* 216
* Patientia, *L.* 217
pratensis, *M. et K.* 217
scutatus, *L.* 218
acutus, Sm. 217
aquaticus, Sm. 217
sanguineus, L. 325
Ruppia, *L.* 332.
Ruscus, *L.* 332.
Ruta graveolens. *L.* 20.
Rutacées. 20.
Saccharum officinarum *L.* 289.
SAGINA, L. 13
apetala, *L.* 13
procumbens, L. 13
erecta, L. 16
nodosa, Fenz. 13
SAGITTARIA, L. 248
sagittæfolia, *L.* 248
Sagus Rumphii, *Willd.* 271.
Salicinées. 237.
Salicornia, *Tourn.* 331.
SALIX, Tourn. 238
alba, *L.* 238
amygdalina, *L.* 239
aurita, *L.* 240
* Babylonica, *L.* 238
Caprea, *L.* 240
cinerea, *L.* 239
fragilis, *L.* 238
purpurea, *L.* 239
repens, *L.* 235
Seringeana, *Gaud.* 239
termionlis, *Bellk.* 240
triandra, *L.* 238
viminalis, *L.* 239
depressa, DC. 325
lanceolata, Ser. 329
monandra, Hoffm. 239
vitellina, L. 238
Salsola, *Gærtn.* 331.
SALVIA, L. 208
* officinalis, *L.* 209
pratensis, *L.* 324
Sambucinées. 148.
SAMBUCUS, L. 148
Ebulus, *L.* 149
nigra, *L.* 149
racemosa, *L.* 149
Samolus, *Tourn.* 331.
Sanguisorba, *L.* 332.
Sanguisorbées. 225.
SANICULA, Tourn. 104
Europæa, *L.* 104

Santalacées. 227.
SAPONARIA, L..... 11
officinalis, *L.* 11
SAROTHAMNUS, Wim. 58
scoparius, *Wim.* 58
SATURÈIA, L..... 196
* hortensis, *L.* 197
Satyrium, L.
hircinum, Rich. 262
viride, All. 263
SAXÍFRAGA, L..... 107
granulata, *L.* 107
hypnoides, *L.* 107
Sponhemica, *Gmel.* 107
tridactylites, *L.* 107
leptophylla, Lej. 107
palmato, Lej. 107
Cotyledon, *L.* 108.
crassifolia, *L.* 108.
umbrosa, *L.* 108.
Saxifragées. 107.
SCABIÚSA, L..... 142
Columbaria, *L.* 142
Succisa, *L.* 142
arvensis, L. 142
atraparpurea, *L.* 142.
SCANDIX, Gærtn..... 102
Pecten, *L.* 102
Cerefolium, L. 102
Schœnus albus, L. 278
compressus, L. 326
Schœnus, *L.* 335.
Scilla nutans, Sm. 251
Scilla, *L.* 332.
SCIRPUS, L..... 278
cæspitosus, *L.* 279
compressus, *Pers.* 326
lacustris, *L.* 279
maritimus, *L.* 279
setaceus, *L.* 279
sylvaticus, *L.* 279
Tabernæmontani, *G.* 279
glaucus, Sm. 279
SCLERANTHUS, L..... 74
annuus, *L.* 75
perennis, *L.* 75
SCOLOPENDRIUM, Sm. 313
officinale, *Smith.* 313
SCORZONÈRA, L..... 134
hispanica, *L.* 135
humilis, *L.* 135
plantaginea, Sehl. 135
SCROPHULARIA, Tourn. 178
aquatica, *L.* 179
Ehrharti, *Stev.* 179
nodosa, *L.* 178
Scrophularinées. 178.
SCUTELLARIA, L..... 205
galericulata, *L.* 205
minor, *L.* 206
SECÁLE, L..... 308
cereale, *L.* 308
SEDUM, L..... 75
acre, *L.* 75
album, *L.* 76
elegans, *Lej.* 76
reflexum, *L.* 76
rupestre, *L.* 76
serotinum, *Bellk.* 322
sexangulare, *DC.* 76
Telephium, *L.* 76
Boloniense, Lois. 76
rubens, L. 75
SELINUM, L..... 96
carvifolia, *L.* 96
SEMPERVIVUM, L..... 77
Arvernense, *Lecoq.* 77
tectorum, *L.* 77
SENEBIERA, Poir..... 54
Coronopus, *Poir.* 54
SENECIO, L..... 128
aquaticus, *Huds.* 129
erucæfolius, *L.* 129
Jacobæa, *L.* 129
paludosus, *L.* 129
Sarracenicus, *L.* 129
sylvaticus, *L.* 129
viscosus, *L.* 128
vulgaris *L.* 128
Fuchsii, Gmel. 129
elegans, *L.* 130.
Serapias, L.
grandiflora, L.? 266
grandiflora, Scop. 266
latifolia, Willd. 265
longifolia, L. 266
SERRÁTULA, L..... 114
tinctoria, *L.* 114
arvensis, L. 112
Séseli, *L.* 330.
SESLÉRIA, Arduin.... 294
cærulea, *Ard.* 294
SETARIA, P. B. 288
* Italica, *Beauv.* 288
verticillata, *Beauv.* 288
viridis, *Beauv.* 288
SHERARDIA, L..... 145
arvensis, *L.* 145
SÍLAUS, Bess. 97
pratensis, *Bess.* 97
SILÈNE, L..... 11
Arméria, *L.* 11
inflata, *Sm.* 11
nutans, *L.* 12
Silybum, *L.* 330.
SINAPIS, L..... 47
alba, *L.* 321
arvensis, *L.* 47
Cheiranthus, *Koch.* 47
nigra, L. 47
SISYMBRIUM, L..... 44
Austriacum, *Jacq.* 44
officinale, *Scop.* 44
taraxacifolium, *DC.* 44
Thalianum, *Gay.* 44
Allioria, Scop. 45
amphibium, L. 42
oneeps, Wahl. 42
arenosum, L. 40
palustre, Leys. 42
supinum, L. 45
sylvestre, L. 42
Sium, *L.* 330.
Sium angustifolium, L. 100
nodiflorum, L. 101
Solanées. 173.
SOLÁNUM, Tourn..... 174
Dulcamara, *L.* 174
nigrum, *L* 174
* tuberosum, *L.* 174
villosum, *Lam.* 174
Melongena, *L.* 174.
aculeatum, *Dun.* 174.
Pseudo-Capsicum, *L.* 174.
SOLIDÁGO, L..... 126
Canadensis, *L.* 126
Virga-aurea, *L.* 126
SONCHUS, L..... 137
arvensis, *L.* 137
asper, *Vill.* 137
oleraceus, *L.* 137
SORBUS, L..... 89
Aria, *Crantz.* 89
aucuparia, *L.* 89
torminalis, *Crantz.* 89
SOYERIA, Mon..... 139
paludosa, *Godr.* 139
SPARGANIUM, L..... 273
ramosum, *Huds.* 273
simplex, *Huds.* 273
Spartium, L. 58
Scoparium, L. 58
SPECULARIA, Heist... 153
hybrida, *A. DC.* 153
Spéculum, *A. DC.* 153
SPERGELIA, Rchb.... 13
nodosa, *Rchb.* 13
SPÈRGULA, L..... 17
arvensis, *L.* 18
nodosa, L. 13
rubra, Godr. 18
segetalis, Vill. 18
SPERGULARIA, Pers... 18
rubra, *Pers* 18
segetalis, *Fenzl.* 18
SPINACIA, Tourn..... 215
inermis, *Mœnch.* 215
spinosa, *Mœnch.* 216
SPIRÆA, L..... 80
Belgica, *Dmtr.* 81
Filipéndula, *L.* 80
Ulmaria, *L.* 80
salicifolia, *L.* 81.
Spiranthes, *Rich.* 332.
STACHYS, L..... 202
Alpina, *L.* 203
ambigua, *Smith.* 203
annua, *L.* 204
arvensis, *L.* 203
Germanica, *L.* 202
palustris, *L.* 203
recta, *L.* 204
sylvatica, *L.* 203
palustri-sylvatica, S. 203
Sideritis, Vill. 204
Staphylea pinnata, *L.* 29.

Stätice, *Willd.* 331.
STELLARIA, L..... 14
graminea, *L.* 15
Holostea, *L.* 15
media, *Vill.* 15
nemorum, *L.* 15
uliginosa, *Murr.* 15
aquatica, Poll. 15
Stipa, *L.* 353.
Stratiotes, *L.* 332.
Suæda, *Forsk* 331.
Symphoricarpos, *Adans.*
racemosus, *Mich.* 148.
SYMPHYTUM, Tourn.. 170
officinale, *L.* 170
Synanthérées. 109.
SYRINGA, L..... 162
* vulgaris, *L.* 163
Tagetes patula, *L.* 122.
erecta, *L.* 122.
TAMUS, L..... 257
communis, *L.* 257
TANACETUM, L..... 121
vulgare, *L.* 122
TARAXACUM, Jus..... 135
lævigatum, *DC.* 135
officinale, *Wig.* 135
palustre, *DC.* 136
Dens-leonis, Desf. 135
TAXUS, Tourn..... 246
* baccata, *L.* 246
TEESDALIA, R. Br.... 51
nudicaulis, *R. Br.* 52
*** Térébinthacées. 57.**
Tetragonolobus, *Scop.* 329.
TEUCRIUM, L..... 207
Botrys, *L.* 208
Chamædrys, *L.* 208
montanum, *L.* 208
Scorodonia, *L.* 208
Chamæpitys, L. 207
THALICTRUM, L..... 2
flavum, *L.* 2
Thea, *L.* 26.
THESIUM, L..... 228
humifusum, *DC.* 228
THLASPI, Dill..... 52
Alpestre, *L.* 53
arvense, *L.* 52
montanum, *L.* 42
perfoliatum, *L.* 52
Bursa-pastoris, L. 53
campestre, L. 53
THRINCIA, Roth 133
hirta, *Roth.* 133
Thoya occidentalis, *L.* 248.
orientalis, *L.* 246.
THYMUS, L..... 195
Chamædrys, *Fr.* 196
Serpyllum, *L.* 196
vulgaris, *L.* 196
Acinos, L. 197
Calamintha, Sm. 197
TILIA, L..... 25
microphylla, *Willd.* 26
platyphyllos, *Scop.* 2
grandifolia, Ehrh. 26
parvifolia, Ehrh. 26
Tiliacées. 25.
Tillæa, *Mich.* 329.
Tolpis barbata, *Will.* 132.
Tordylium. *L.* 329.
Tordylium, L.
Anthriscus, L. 94
TORILIS, Adans. 94
Anthriscus, *Gmel.* 94
infesta, *Wallr.* 95
Helvetica, Gmel. 95
Tormentilla erecta, L. 82
TRAGOPÓGON, L..... 134
porrifolius, *L.* 134
pratensis, *L.* 134
Tragus, *Desf.* 333.
Trapa, *L.* 329.
TRIENTÁLIS, L..... 159
Europæa, *L.* 159
TRIFOLIUM, Tourn... 62
agrarium, *L.* 63
arvense, *L.* 64
aureum, *Pollich.* 63
fragiferum, *L.* 63
* incarnatum, *L.* 65
Lupulina, *Beltk.* 62
medium, *L.* 65
montanum, *L.* 64
ochroleucum, *L.* 64
pratense, *L.* 64
procumbens, *L.* 62
pseudo-procumb., *G.* 63
repens, *L.* 63
striatum, *L.* 64
agrarium, Schreb. 63
campestre, Schreb. 63
filiforme, DC. 62
minus, Smith. 62
Parisiense, DC. 62
procumbens, Schreb. 63
TRIGLÓCHIN, L..... 267
palustre, *L.* 267
Triguuella, *L.* 329.
Trinia, *Hoffm.* 330.
TRÍTICUM, L..... 307
caninum, *Schreb.* 307
* monococcum, *L.* 308
repens, *L.* 307
* sativum, *Lam.* 307
* Spelta, *L.* 308
* turgidum, *L.* 307
* *æstivum*, L. 307
* *compositum*, L. 308
* *hybernum*, L. 307
pianatum, Mœnch. 304
sylvaticum, Mœnch. 304
vulgare, Vill. 307
Trollius, *L.* 328
*** Tropæolées. 20.**
Tropæolum majus, *L.* 20.
Tulipa, *L.* 349, 332.
TURGENIA, Hoffm.... 93
latifolia, *Hoffm.* 94
TURRÍTIS, Dill..... 43
glabra, *L.* 43
TUSSILÁGO, L..... 130
Farfara, *L.* 130
Petasites. 131
TYPHA, L..... 272
angustifolia, *L.* 273
latifolia, *L.* 273
Typhacées. 272.
ULEX, L..... 58
Europæus, *L.* 58
Ulmacées. 223.
ULMUS, L..... 224
campestris, *L.* 221
effusa, *Willd.* 221
URTÍCA, Tourn..... 221
dioica, *L.* 221
urens, *L.* 221
Urticées. 224.
UTRICULARIA, L..... 189
minor, *L.* 189
vulgaris, L. 189
Utriculariné es. 189.
Vacciniées. 155.
VACCINIUM, L. 155
Myrtillus, *L.* 156
uliginosum, *L.* 323
Vitis-Idæa, *L.* 156
Oxycoccos, L. 156
Valantia cruciata, Se. 145
VALERIÁNA, L..... 143
dioica, *L.* 143
officinalis, *L.* 143
rubra, L. 143
Phu, *L.* 144.
Valérianées. 143.
VALERIANELLA, Tourn. 144
Auricula, *DC.* 144
Morisonii, *DC.* 144
olitoria, *Mœnch.* 144
dentata, DC. 144
dentata, Koch. 144
Verbascées. 177.
VERBASCUM, Tourn... 177
Lychnitis, *L.* 177
nigrum, *L.* 178
thapsiforme, *Schrad.* 177
Thapsus, *L.* 177
Schraderi, Mey. 177
VERBÉNA, Tourn..... 209
officinalis, *L.* 209
Verbénacées. 209.
VERONICA, Tourn.... 181
agrestis, *L.* 181
Anagallis, *L.* 183
arvensis, *L.* 182
Beccabunga, *L.* 183
Chamædrys, *L.* 183
didyma, *Tenore.* 182
hederæfolia, *L.* 181
montana, *L.* 183
officinalis, *L.* 183
prostrata, *L.* 184
scutellata, *L.* 183
serpyllifolia, *L.* 182
triphyllos, *L.* 182

polita, Fr. 182
VIBURNUM, L..... 149
Lantana, *L.* 149
Opulus, *L.* 149
Tinus, *L.* 150.
VICIA, Tourn..... 67
angustifolia, *Roth.* 68
Cracca, *L.* 68
hirsuta, *Koch.* 68
sativa, *L.* 67
segetalis, *Thuil.* 68
sepium, *L.* 68
tetrasperma, *Mœnch.* 69
Bobartii, Forst. 68
Faba, L. 67
Victoria regalis, *Sch.* 36.
VILLARSIA, Gmel..... 165
nymphoides, *Vent.* 165
VINCA, L..... 165
minor, *L.* 164
VINCETÓXICUM, Mœnch. 164
laxum *G.* (*deleatur.*) 164
officinale, *Mœnch.* 164
VIOLA, Tourn..... 55
agrestis, *Jord.* 56
canina *L.* 55
hirta, *L.* 55
odorata, *L.* 55
palustris, *L.* 55
sylvatica, *Fr.* 56
tricolor, *Lam.* 56
sylvestris, Lam. 55
sylvestris, Koch. 56
grandiflora, *L.* 56.
Violariées. 55.
VISCUM, Tourn..... 227
album, *L.* 227
Vitex Agnus-castus, *L.* 209.
VITIS, L..... 30
* vinifera, *L.* 30
WAHLENBERGIA, Sch. 155
hederacea, *Rchb.* 155
Xanthium, *Tourn.* 330.
Yucca, *L.* 253.
ZANNICHELLIA, L.... 269
palustris, *L.* 269
ZEA, L..... 287
* Mays, *L.* 288
Zinnia, *L.* 116.
Zostera, *L.* 332.
Zostéracées. 332.

Digitized by Google

TABLE DES NOMS FRANÇAIS.

Abricotier. 78
Absinthe. 121
Acajou. 57
Ache. 102
Achillée. 117
Aconit. 8
Acore. 272
Actée. 9
Adonide. 321
Adoxe. 170
Agraphide. 251
Agripaume. 202
Agrostemme. 13
Aigremoine. 87
Ail. 251
Ail-doré. 251
Airelle. 155
Ajonc. 58
Alchémille. 215
Alisier. 89
Alkékenge. 175
Alléluia. 19
Alliaire. 45
Allouchier. 89
Alnès. 253
Alpiste. 289
Alsine. 14
Alysson. 48
Amandier. 78
Amaranthe. 211
Amourette. 300
Ananas. 259
Aocolie. 8
Aodrosème. 31
Anémone. 2
Angélique. 96
Anis. 100
Ausérine. 212
Antennaire. 124
Aothrisque. 102
Anthyllide. 60
Arabette. 40
Arbre-à-perruque. 57
Arbre-de-Judée. 66
Argentine. 82
Aristoloche. 228
Armoise. 121
Arnique. 128
Arrête-bœuf. 60
Arrhéoathère. 292
Arroche. 214
Artichaut. 110
Artichaut sauvage. 77
Asaret. 229
Asclépiade. 164
Aspergo. 254
Aspérule. 145
Aspidioo. 316
Astragale. 65
Athyrium. 314
Atrope. 175
Aubépine. 88
Aubergine. 171
Aulne. 213
Aurone. 121
Avocatier. 227
Avoine. 295
Baguenaudier. 66
Ballote. 201
Balsamine-sauvage. 20
Bambou. 306
Barbaréo. 39
Barbe-de-boue. 134
Barbe-de-capurin. 132
Bardane. 113
Barkhausie. 138
Baume-du Pérou. 66
Bec-de grue. 23
Belladone. 175
Belle-de-jour. 168
Benoite. 81
Berce. 97
Berle. 99
Bétel. 225
Bétoine. 204
Bette. 215
Bette-Carde. 215
Betterave. 215
Bident. 116
Bigarreautier. 79
Bistorte. 219
Blé. 307
Blé-de-miracle. 308
Blé-de-Turquie. 288
Blé-de-vache. 188
Blé noir. 221
Blechno. 313
Blette. 214
Bleuet. 115
Bois-de-Brésil. 67
Bois-de-Campêche. 67
Bois-gentil. 226
Bon-Henri 211
Bonne-dame. 211
Bonnet d'électeur. 152
Botrycho. 317
Boucage. 100
Bouillon-blanc. 177
Bouleau. 212
Boule-de-neige. 150
Bourdaine. 57
Bourrache. 169
Bourse-à-pasteur. 53
Bouton-d'or. 6
Brachypode. 303
Brize. 300
Bromo. 304
Brugnon. 78
Brunelle. 206
Bruyère. 323
Bryone. 150
Buglo. 206
Bugrane. 60
Buis. 252
Buplèvre. 99
Butome. 248
Cabaret. 229
Cactus. 77
Café Chicorée. 132
Caféier. 147
Caille-lait. 146
Calament. 197
Calebasse. 152
Callitriche. 252
Callune. 157
Camoline. 49
Camomille. 118
Camomille-puante. 118
Camomille-romaine. 118
Campanule. 153
Camphrier. 227
Canche. 296
Canne-à-sucre. 289
Canne-de-jonc. 273
Canneberge. 156
Cannellier. 227
Capillaire. 314
Capselle. 53
Capucine. 20
Cardamine. 41
Cardère. 141
Cardon. 110
Carillon. 155
Carlino. 110
Carotte. 95
Carvi. 100
Casse. 67
Cassis. 106
Caucalide. 94
Cèdre-du-Liban. 245
Cèdre-rouge. 246
Céleri. 102
Centaurée. 114
Centeuille. 159
Centranthe. 143
Céraiste. 16
Cerfeuil. 102, 103
Cerisette. 174
Cerisier. 79
Chamécerisier. 148
Chanvre. 223

Chardon. 112
Chardon-Acanthe. 110
Chardon-étoilé. 114
Chardon-Roland. 104
Charme. 237
Charmille. 237
Chasse-bosse. 158
Châtaignier. 235
Chausse-trappe. 214
Chélidoine. 37
Chêne. 236
Chevre-feuille. 148
Chicorée. 132
Chiendent. 307
Chou. 46
Chrysanthème. 120
Ciboule. 252
Ciboulette. 252
Ciceudie. 166
Ciguë. 103
Cinéraire. 130
Circée. 92
Cirse. 111
Citronnelle. 209
Citronnier. 25
Citrouille. 151
Civette. 252
Clair-bassin. 6
Clématite. 2
Clinopode. 197
Cocotier. 271
Coignassier. 89
Colchique. 249
Coloquinte. 152
Colza. 46
Comaret. 83
Compagoon. 12
Concombre. 151
Consoude. 179
Coquelicot. 36
Coqueret. 175
Corbeille-d'or. 49
Corchorus. 81
Coriandre. 95
Cornichon. 151
Cornifle. 233
Coroouiller. 105
Corrigiole. 74
Corydale. 37
Cotonnier. 25
Cotonnière. 122
Coucou. 158
Coudrier. 236
Courge. 151
Couronne-impériale. 249
Cranson. 49
Crassule. 75
Crépide. 137
Cresson. 42
Cresson-de-cheval. 183
Creason-de-fontaioe. 42
Crête-de-coq. 212
Crételle. 301
Croisette. 145
Croix-de-Jérusalem. 13
Cumin. 95
Cuscute. 168
Cymbalaire. 181
Cynoglosse. 172
Cyprès. 246
Cystoptère. 314
Cytise. 59
Dactyle. 301
Dame d'onze-heures. 250
Danthonie. 295
Daphné. 226
Dattier. 271
Dauphinelle. 8
Dentaire. 40
Digitale. 184
Diplotaxe. 45
Dompte-veoin. 164
Doradille. 313
Dorine. 108
Doronic. 127
Douce-amère. 174
Doucette. 144
Drave. 49
Echalotte. 252
Éclaire. 37
Églantier. 86
Égopode. 101
Elode. 32
Élyme. 309
Endive. 132
Epeautre. 308
Épervière. 139
Épiaire. 202
Épicéa. 245
Épilobe. 90
Épinard-de-Hollande. 215
Épinard d'hiver. 216
Épinard-sauvage. 214
Épine-vinette. 9
Epurge. 230
Erable. 28
Erodion. 23
Érythrée. 167
Escarolle. 132
Esparcette. 71
Estragoo. 121
Éthuse. 98
Eupatoire. 130
Euphorbe. 229
Euphraise. 185
Farouche. 65
Fau. 235
Fausse-Réglisse. 66
Fausse-Rhubarbe. 2
Faux-Ebénier. 59
Faux-Pistachier. 29
Fenouil. 98
Fétuque. 301
Fève. 67
Ficaire. 7
Figuier. 222
Filipendule. 80
Flambe-d'eau. 258
Fléchière. 248
Fléole. 290
Fleur-de-cent-ans. 259
Fleur-de-la-Passioo. 56
Fleur-de-veuve. 142
Flouve. 289
Fluteau. 247
Fougère-femelle. 314
Fougère-fleurie. 317
Fougère-mâle. 315
Fraisier. 83
Framboisier. 84
Frêne. 162
Froment. 307
Fromental. 292
Fumeterre. 38
Fusain. 29
Fustet. 57
Gagée. 250
Gaillet. 145
Gainier. 66
Galé. 325
Galéope. 200
Gants-de-N.-D. 154
Garance. 144
Gattilier. 209
Gaude. 35
Gazon-d'Olympe. 160
Genêt. 59
Genêt-à-balais. 58
Genêt-d'Espagoe. 58
Geoévrier. 246
Gentiane. 166
Géranioo. 21
Gerbe-d'or. 126
Germandrée. 207
Gesse. 69
Giraumoo. 152
Giroflée. 39
Giroflier. 90
Glayeul. 258
Glayeul-des-marais. 258
Gléchome. 198
Globulaire. 210
Glycérie. 299
Glycine. 66
Gnaphale. 123
Gléchome. 198
Gnavelle. 74
Gouet. 271
Gourde. 152
Grande-Ciguë. 103
Grande-Consoude. 170
Graode-Douve. 5
Grande-Marguerite. 120
Grande-Ortie. 224
Gratteroo. 147
Grémil. 171
Grenadier. 90
Grenadille. 56
Griotte. 80
Grisaille. 241
Gros-Blé. 307
Groseillier. 106
Goeole-de-lion. 179
Goi. 227
Guigoier. 79

Guimauve. 24
Gypsophile. 10
Haricot. 66
Hélianthe. 117
Hélianthème. 54
Héliotrope-d'hiver. 131
Hellébore. 7
Héloseiade. 101
Hépatique. 3
Herbe-à-éternuer. 117
Herbe-à-la-coupure. 76
Herbe-à-l'esquinancie. 145
Herbe-à-Robert. 23
Herbe-au-charpentier. 117
Herbe-au-vent. 3
Herbe-aux-chantres. 44
Herbe-aux-chats. 198
Herbe-aux-écus. 158
Herbe-aux-goutteux. 101
Herbe-aux-gueux. 2
Herbe-aux-perles. 171
Herbe-aux-puces. 135
Herbe-de-St-Roch. 125
Herniaire. 74
Hêtre. 235
Hippocrépide. 71
Holostée. 15
Hortensia. 108
Houblon. 223
Houlque. 293
Hous. 162
Hydrocotyle. 103
Hyssope. 196
Ibéride. 51
If. 246
Immortelle-blanche. 124
Immortelle-jaune. 124
Impatiente. 20
Indigo. 66
Ingrain. 308
Inule. 125
Ipecacuanha. 147
Iris. 257
Ismarde. 92
Ivraie. 306
Jacinthe. 251
Jacinthe-sauvage. 251
Jacobée. 129
Jalap. 168
Jasione. 152
Jasmin. 163
Jone. 274
Jonc-des-chaisiers. 279
Jonc-des-jardiniers. 274
Jone-fleuri. 248
Jonquille. 259
Joubarbe. 77
Julienne. 43
Jusquiame. 176
Knautie. 142
Kœlérie. 295
Laiche. 280
Laitron. 137
Laitue. 136
L'amier. 199
Lampsane. 131
Lathrée. 192
Laurier-Cerise. 80
Laurier-d'Apollon. 227
Laurier-rose. 164
Laurier-St-Antoine. 90
Laurier-Tin. 150
Lavande. 195
Lenticule. 270
Lentille. 69
Lentille-d'eau. 270
Leucanthème. 119
Libanotide. 97
Lierre. 105
Lierre-terrestre. 199
Lilas. 162
Limoselle. 184
Lin. 19
Linaigrette. 280
Linaire. 179
Liniaire. 127
Liondent. 133
Lis. 249
Lis-de-St-Jacques. 259
Liseron. 168
Littorelle. 160
Livèche. 96
Loroglosse. 262
Lotier. 65
Lunaire. 48
Lunetière. 51
Lupin. 60
Lupuline. 62
Luzerne. 61
Luzule. 275
Lyciet. 173
Lycope. 195
Lycopode. 319
Lycopside. 169
Lysimaque. 158
Mâche. 144
Maianthème. 255
Maïs. 287
Marceau. 240
Maroute. 118
Marronnier. 28
Marrube. 205
Marsaule. 240
Martagon. 249
Massette. 272
Matricaire. 119
Mauve. 21
Mélampyre. 188
Mélandre. 12
Mélèze. 245
Mélilot. 61
Mélique. 293
Mélisse. 198
Melon. 151
Melon-d'attrape. 152
Ménianthe. 165
Menthe. 192
Mercuriale. 231
Merisier. 79
Mignardise. 11
Mignonette. 108
Millefeuille. 117
Millepertuis. 31
Millet. 294
Miroir-de-Vénus. 153
Mœhringie. 14
Mœnchie. 16
Molène. 177
Molinie. 300
Momordique. 152
Monarde. 209
Montie. 73
Morelle. 174
Mors-du-diable. 142
Moscatelline. 150
Mouron. 159
Mouron-des-oiseaux. 15
Moutarde. 47
Moutarde-noire. 46
Mufle-de-veau. 179
Muflier. 179
Muguet. 254
Mûrier. 222
Myriophylle. 92
Myrte. 90
Myrtille. 156
Narcisse. 259
Nard. 309
Navet. 46
Navette. 47
Néflier. 87
Ne-m'oubliez-pas. 170
Nénuphar. 35
Néottie. 264
Nerprun. 57
Nicotiane. 175
Nielle-des-blés. 13
Noisetier. 237
Noyer. 234
Nummulaire. 158
Obier. 149
Odontite. 186
Œillet. 10
Œillet-d'Inde. 122
Œillette. 36
Œnanthe. 99
Ognon. 251
Olivier. 163
Onagre. 91
Onoporde. 109
Oranger. 25
Oreille-de-lièvre. 99
Oreille de-rat. 139
Oreille-d'ours. 158
Oréoptère. 315
Orge. 308
Origan. 195
Orlaye. 95
Orme. 224
Orme-de-Samarie. 57
Ornithogale. 250
Ornithope. 71
Orobanche. 190
Orobe. 70
Orpin. 75

Ortie. 224
Ortie-blanche. 200
Ortie-puante. 203
Ortie-rouge. 199
Oseille. 218
Oseille-de-brebis. 218
Osier-blanc. 239
Osier-brun. 238
Osier-jaune. 238
Osier-rouge. 239
Osmonde. 316
Oxalide. 19
Pain-de-pourceau. 159
Palma-Christi. 232
Palmiste-en-éventail. 271
Panais. 96
Panic. 288
Panicaut. 104
Pâquerette. 120
Pariétaire. 225
Parisette. 255
Parnassie. 33
Pas-d'âne. 130
Passerage. 53
Pastel. 50
Patate. 168
Patience. 216
Patisson. 152
Paturin. 298
Pavot. 36
Pêcher. 78
Pédiculaire. 187
Peigne-de-Vénus. 102
Pensée. 56
Péplide. 72
Persicaire. 220
Persil. 101
Pervenche. 163
Pétasite. 130
Pétanielle. 307
Petit-Chêne. 208
Petit-Muguet. 145
Petite-Centaurée. 167
Petite-Ciguë. 98
Petite-Douve. 5
Petite-Marguerite. 121
Peuplier. 240
Phalangère. 253
Phélipée. 190
Picride. 134
Pied-d'alouette. 8
Pied-de-chat. 124
Pied-de-griffon. 7
Pied-de-lièvre. 64
Pied-de-veau. 271
Pigamon. 2
Piloselle. 139
Piment. 174
Pimprenelle. 226
Pin. 244
Pisaille. 69
Pissenlit. 135
Pistachier. 57
Pivoine. 9
Plane. 28
Plantain. 160
Plantain-d'eau. 248
Platane. 243
Poirrau. 253
Poirée. 215
Poirier. 88
Pois. 69
Pois-chiche. 69
Pois-de-serpent. 70
Poivre-d'eau. 220
Poivre-noir. 225
Polycnème. 212
Polypode. 311
Polystic. 315
Pomme-de terre. 174
Pomme-épineuse. 176
Pommier. 89
Pondense. 174
Populage. 7
Porcelle. 132
Potamot. 268
Potentille. 81
Potiron. 151
Pouliot. 191
Pourpier. 73
Prêle. 317
Primevère. 158
Prunellier. 79
Prunier. 78
Pulicaire. 125
Pulmonaire. 172
Pulsatille. 3
Pyramidale. 155
Pyrole. 31
Quarantaine. 39
Queue-de-cheval. 318
Queue-de-rat. 317
Queue-de-renard. 212
Quinquina. 147
Quintefeuille. 82
Radiole 19
Radis. 47
Raifort. 48
Raiponce. 152
Ratoncule. 3
Rave. 47
Ray-grass. 307
Réglisse. 66
Reine-des-prés. 80
Reine-Marguerite. 127
Renoncule. 3
Renouée. 219
Reprise. 76
Réveille-matin. 250
Rhinanthe. 187
Rhubarbe. 218
Rhynchospore. 277
Ricin. 252
Riz. 291
Robinier. 66
Rocambole. 253
Romarin. 209
Ronce. 84
Rose-de-Noël. 8
Rose-d'Inde. 122
Rose-trémière. 25
Roseau. 297
Rosier. 85
Rossolis. 33
Rouvre. 256
Ruban-d'eau. 273
Rubanier. 273
Rue. 20
Rue-de-chèvre. 66
Sabine. 246
Sabline. 14
Safran. 258
Sagine. 13
Sagittaire. 218
Sagoutier. 271
Sainfoin-d'Espagne. 72
Salicaire. 72
Salsifis. 134
Sanicle. 101
Sang de dragon. 325
Sangdragon. 66
Sapin. 245
Saponaire. 11
Sarothamne. 58
Sarrasin. 221
Sarrête. 114
Sarriette. 196
Sassafras. 227
Sauge. 208
Sauge-des-bois. 208
Saule. 238
Saxifrage. 107
Scabieuse. 142
Sceau-de-Salomon. 254
Scirpe. 278
Scolopendre. 313
Scorpione. 170
Scorzonère. 134
Scrophulaire. 178
Seigle. 308
Selin. 96
Sené. 67
Senebière. 54
Séneçon. 128
Sensitive. 67
Séringa. 90
Serpolet. 196
Seslérie. 294
Sétaire. 288
Shérarde. 145
Silène. 11
Sisymbre. 44
Soleil. 117
Solidage. 126
Sorbier. 89
Souchet. 277
Souci. 122
Soyérie. 139
Spargoute. 17
Spéculaire. 153
Spergelle. 13
Spergulaire. 18
Spirée. 80
Stellaire. 14
Stramoine. 176

Succise. 142
Sucepin. 30
Sumac. 57
Sureau. 148
Sycomore. 28
Sylvie. 3
Symphorioe. 148
Tabac. 176
Tabac-des-Vosges. 128
Tabouret. 52
Tamier. 257
Tanaisie. 121
Téesdalie. 54
Teigne. 169
Téraspic. 51
Tête-de-mort. 179
Thé. 26
Thé d'Europe. 183
Thésion. 228
Thrincie. 133
Thym. 195
Tilleul. 25
Tithymale. 234
Tomate. 174
Topinambour. 117
Toque. 205
Tormentille. 82
Tourette. 43
Toute-bonne. 214
Traînasse. 220
Trèfle. 62
Trèfle-d'eau. 165
Tremble. 241
Trientale. 159
Triolet. 65
Trique-madame. 76
Troëne. 163
Troscart. 267
Tulipe. 249
Tulipier. 9
Turgénie. 93
Turquette. 74
Tussilage. 150
Utriculaire. 189
Valériane. 143
Valériane-grecque. 167
Valérianelle. 144
Veilleuse. 249
Vélar. 43
Velvote. 180
Verge-d'or. 126
Vergerette. 126
Vermiculaire. 75
Véronique. 181
Verveine. 209
Vesce. 67
Vigne. 30
Vigne-Vierge. 30
Villarsie. 165
Vinettier. 9
Violette. 55
Viorne. 149
Vipérine. 172
Volant-d'eau. 92
Volubilis. 168
Vulpin. 290
Wahlenberge. 155
Yèble. 149
Zannichellie. 269

Digitized by Google

Digitized by Google

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.

Préface III
Notions préliminaires IX
Herbier XI
Signes et abréviations XII
Vocabulaire XIII
Tableau des familles XVIII
Tableaux analytiques XIX
Flore de Namur 1
Addenda 320
Plantes à découvrir 328
Addenda 334
Errata 334
Table générale des familles, des genres et des espèces 335
Table des noms français 349

FIN.

Namur, 15 août, 1855.

Mof 2006188

Google

En vente chez F.-J. DOUXFILS, à Namur

COURS ÉLÉMENTAIRE DE PHILOSOPHIE,

PAR

le P. J.-V. DE DECKER, de la Compagnie de Jésus.

4 vol. in-12. 1850-1851. Prix 8 francs.

Il ne reste plus qu'un petit nombre d'exemplaires de cet ouvrage.

LES ANTIQUITÉS ROMAINES

OU INSTITUTIONS CIVILES ET POLITIQUES DES ROMAINS

(*Extrait d'Adam.*)

1 vol. in-8°. 1854.—Prix 3 francs.

DE LA MUSIQUE RELIGIEUSE,

PAR

le R. P. Louis GIROD, de la Compagnie de Jésus.

1 vol. in-8°. 1855.—Prix 2 fr. 50 c.

R. ANI
LEGA
VIA DEL LA
ROM